
AMTLICHE BEKANNTMACHUNGEN DER DUALEN HOCHSCHULE GERA-EISENACH

Nr. 5/2020, 4. August 2020

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Zweite Änderung der Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge der Dualen Hochschule Gera-Eisenach vom 3. August 2020 | 2 |
| Studienordnung für den Bachelorstudiengang Betriebswirtschaft am Campus Eisenach der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGESTudOBWEA) vom 15. Juli 2020 | 3 |
| Studienordnung für den Bachelorstudiengang Betriebswirtschaft am Campus Gera der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGESTudOBWG) vom 15. Juli 2020 | 24 |
| Studienordnung für den Bachelorstudiengang Engineering an der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGESTudOEN) vom 15. Juli 2020 | 45 |
| Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik/Automatisierungstechnik an der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGESTudOET) vom 15. Juli 2020 | 70 |
| Studienordnung für die Bachelorstudiengänge der Informatik im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGESTudOINF) vom 15. Juli 2020 | 89 |
| Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGESTudOWI) vom 15. Juli 2020 | 123 |

Herausgeber:

Präsident der Dualen Hochschule Gera-Eisenach

Weg der Freundschaft 4

07546 Gera

Die Amtlichen Bekanntmachungen sind über die Bibliothek der Dualen Hochschule zu beziehen. Sie stehen auch als Download im pdf-Format im Internet (<https://www.dhge.de/DHGE/Downloads.html>) zur Verfügung.

Zweite Änderung der Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge der Dualen Hochschule Gera-Eisenach

vom

3. August 2020

Die Duale Hochschule Gera-Eisenach erlässt auf Grundlage von § 3 Abs. 1 i. V. m. § 55 Abs. 1 S. 2 Thüringer Hochschulgesetz (ThürHG) vom 10. Mai 2018 (GVBl. 2018, S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 128 des Gesetzes vom 18. Dezember 2018 (GVBl. S. 731), die folgende Änderung der Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge der Dualen Hochschule Gera-Eisenach vom 4. Oktober 2017 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 6/2017, S. 2), zuletzt geändert am 29. November 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 4/2018, S. 2). Der Senat hat die Änderungsordnung nach § 35 Abs. 1 Nr. 1 ThürHG am 24. Juli 2020 beschlossen. Der Präsident hat die Änderungsordnung am 3. August 2020 genehmigt.

Artikel 1 Änderung der Prüfungsordnung

In § 10 Abs. 2 Satz 8 werden die Worte „Hochschullehrer oder Lehrbeauftragter der Hochschule“ ersetzt durch die Worte „Prüfer nach § 11 Abs. 2 Nr. 1“.

Artikel 2 In-Kraft-Treten

Die Änderung der Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge der Dualen Hochschule Gera-Eisenach gemäß Artikel 1 dieser Änderungsordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Dualen Hochschule Gera-Eisenach in Kraft.

Gera, den 3. August 2020

Prof. Dr. rer. pol. habil. Burkhard Utecht
Präsident

**Studienordnung
für den Bachelorstudiengang Betriebswirtschaft
am Campus Eisenach der Dualen Hochschule Gera-Eisenach
(DHGESTudOBWEA)**

vom

15. Juli 2020

Die Duale Hochschule Gera-Eisenach erlässt auf Grundlage von § 3 Abs. 1 i. V. m. § 53 Abs. 1 Thüringer Hochschulgesetz (ThürHG) vom 10. Mai 2018 (GVBl. 2018, S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 128 des Gesetzes vom 18. Dezember 2018 (GVBl. S. 731), die folgende Studienordnung für den Bachelorstudiengang Betriebswirtschaft am Campus Eisenach der Dualen Hochschule Gera-Eisenach. Der Senat hat die Ordnung gemäß § 35 Abs. 1 Nr. 1 ThürHG am 15. Juli 2020 beschlossen. Der Präsident hat die Ordnung am 15. Juli 2020 genehmigt.

Inhaltsverzeichnis:

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Aufbau des Studiums
- § 3 Studienziele
- § 4 Studieninhalte in den Theoriephasen
- § 5 Studieninhalte der Praxisphasen
- § 6 Lehrveranstaltungs- und Lernformen
- § 7 Prüfungs- und Studienleistungen
- § 8 Gleichstellungsbestimmung
- § 9 In-Kraft-Treten, Außer-Kraft-Treten

- Anlage 1 Studienplan des Studiengangs Betriebswirtschaft am Campus Eisenach
- Anlage 1.1 Modulübersicht ab Matrikel 2020
- Anlage 1.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2020
- Anlage 1.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2020
- Anlage 1.4 Modulübersicht für Matrikel 2017 bis 2019
- Anlage 1.5 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2017 bis 2019
- Anlage 1.6 Prüfungsleistungen für Matrikel 2017 bis 2019
- Anlage 1.7 Modulübersicht bis Matrikel 2016
- Anlage 1.8 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016
- Anlage 1.9 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016
- Anlage 1.10 Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen
 - Anlage 1.10.1 Studienrichtung Dienstleistungsmanagement
 - Anlage 1.10.2 Studienrichtung Handelsmanagement (bis Matrikel 2019: Groß- und Einzelhandel)
 - Anlage 1.10.3 Studienrichtung International Business Administration
 - Anlage 1.10.4 Studienrichtung Industriemanagement (bis Matrikel 2019: Mittelständische Industrie)
 - Anlage 1.10.5 Studienrichtung Tourismusmanagement (bis Matrikel 2017: Tourismuswirtschaft)

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Studienordnung regelt auf Grundlage von § 3 Abs. 3 der Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGEPrüfO) in der jeweils geltenden Fassung die Inhalte, die Lehrgebiete, die Zahl der Lehrveranstaltungsstunden sowie die Prüfungsleistungen für den Bachelorstudiengang Betriebswirtschaft am Campus Eisenach der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (im Weiteren: Hochschule).
- (2) Der Studiengang Betriebswirtschaft am Campus Eisenach gliedert sich in die folgenden Studienrichtungen:
 1. Dienstleistungsmanagement,
 2. International Business Administration,
 3. Handelsmanagement (bis Matrikel 2019: Groß- und Einzelhandel),
 4. Industriemanagement (bis Matrikel 2019: Mittelständische Industrie) und
 5. Tourismusmanagement (bis Matrikel 2017: Tourismuswirtschaft).
- (3) Der Studienplan (Anlage 1) ist Bestandteil der Studienordnung.

§ 2 Aufbau des Studiums

- (1) Der Studiengang ist ein praxisintegrierender dualer Studiengang gemäß der Klassifizierung des Wissenschaftsrats (Empfehlungen zur Entwicklung des dualen Studiums, Positionspapier des Wissenschaftsrats, 2013, S. 9).
- (2) Der Studiengang ist dem Studienbereich Wirtschaft zugeordnet.
- (3) Die Studiendauer beträgt sechs Semester (drei Jahre). Jedes Semester hat einen theoriebezogenen Studienabschnitt (Theoriephase) an der Hochschule sowie einen in das Studium integrierten praktischen Studienabschnitt (Praxisphase) bei den jeweiligen Praxispartnern der Studierenden. Die Theoriephasen umfassen jeweils zwölf Wochen, die Praxisphasen im Durchschnitt 14 Wochen einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden. Die Studienabschnitte werden inhaltlich und organisatorisch aufeinander abgestimmt.
- (4) Studienablauf sowie Art, Umfang und Reihenfolge der Lehrveranstaltungen und Studienleistungen sind im Studienplan für die Studierenden verbindlich festgelegt. Die Studierenden sind verpflichtet, sich den vorgeschriebenen Prüfungen und Prüfungsleistungen zu unterziehen und gelten für diese als angemeldet.
- (5) Das Studium ist modular aufgebaut, d.h. die Studieninhalte in den Theorie- und Praxisphasen werden fachlich und zeitlich zu abgeschlossenen Lehr- und Lerneinheiten, den Modulen, zusammengefasst. Die in den Anlagen 1.1, 1.4 und 1.7 im Einzelnen dargestellten Module bestehen aus einem oder mehreren Fächern und erstrecken sich über maximal zwei Semester. Mit dem erfolgreichen Abschluss eines Moduls erlangt der Studierende – außer bei fakultativen Zusatzmodulen – Leistungspunkte; für einen Leistungspunkt sind als studentischer Arbeitsaufwand (Workload) 27 Stunden angesetzt, die sich aus Präsenzzeiten (Lehrveranstaltungsstunden) und Selbststudiumszeiten zzgl. der Dauer der Prüfungen zusammensetzen. Die Leistungspunkte werden im Regelfall durch die erfolgreiche Ablegung einer Modulprüfung mit ei-

ner Prüfungsleistung nach § 7 Abs. 1 erworben, im Ausnahmefall durch oder ergänzend durch ein Testat von Studienleistungen nach § 7 a DHGEPrüfO.

§ 3 Studienziele

- (1) Die Hochschule verleiht den Studierenden nach erfolgreichem Abschluss des Studiengangs den akademischen Grad „Bachelor of Arts“ (abgekürzt: „B.A.“).
- (2) Ausbildungsziel des Studiengangs ist die Vermittlung der notwendigen Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen, um betriebliche Management- und Führungsaufgaben allgemein und insbesondere in den über die jeweilige Studienrichtung gewählten Vertiefungsschwerpunkten eigenverantwortlich und erfolgreich wahrnehmen zu können.
- (3) Den Studierenden wird innerhalb der Theoriephasen ein breites und integriertes Wissen und Verständnis der wissenschaftlichen Grundlagen ihres Lerngebiets vermittelt. Hinzu kommt die Vermittlung relevanter Methoden- und Sozialkompetenzen in den Bereichen wissenschaftliches Arbeiten, Kommunikation und Fremdsprachen. Im Rahmen des Selbststudiums, bei der Prüfungsvorbereitung sowie bei der Bearbeitung von Seminararbeiten entwickeln die Studierenden darüber hinaus während der Theoriephasen systemische Kompetenzen in der Bewertung und Interpretation relevanter Informationen, der Ableitung wissenschaftlicher Urteile und der Gestaltung selbstständig weiterführender Lernprozesse. Die Praxisphasen ermöglichen es den Studierenden, im Rahmen der betrieblichen Ausbildungsschwerpunkte ihr in den Theoriephasen gewonnenes Wissen und Verständnis bei der Lösung konkreter betrieblicher Aufgabenstellungen sowie bei der Bearbeitung von Projektarbeiten und der Bachelorarbeit anzuwenden und weiterzuentwickeln. Dabei können sie ihre systemischen Kompetenzen weiter vertiefen und im Rahmen der innerbetrieblichen Einbindung und auch der mündlichen Praxisprüfungen ihre kommunikativen Kompetenzen weiter ausbilden.

§ 4 Studieninhalte in den Theoriephasen

- (1) Die Hochschule gestaltet die Studieninhalte und den Ablauf der Theoriephasen nach den Anlagen 1.1 bis 1.9.
- (2) Das Lehrangebot ist unterteilt in
 1. Kernmodule als Pflichtmodule für den gesamten Studiengang,
 2. spezielle Module als Pflichtmodule für die jeweilige Studienrichtung und
 3. fakultative Zusatzmodule, die aber nicht zu weiteren Leistungspunkten führen und von der Hochschule bedarfs- und kapazitätsabhängig angeboten werden.
- (3) Pflichtmodule können aus Wahlpflichtfächern bestehen, zwischen denen der Studierende zu wählen hat („Wahlmodule“).

§ 5

Studieninhalte in den Praxisphasen

- (1) Die Praxispartner gestalten die Studieninhalte der Praxisphasen entsprechend den betrieblichen Ausbildungsschwerpunkten der jeweiligen Studienrichtung in den Anlagen 1.10.1 bis 1.10.5.
- (2) Ziel der Praxisphasen ist es, dem Studierenden die Arbeitswelt eines Unternehmens oder einer vergleichbaren Einrichtung in seiner Gesamtheit zu erschließen und ihn zur zielgerichteten Lösung praxisbezogener Problemstellungen zu befähigen. Dazu sind dem Studierenden zunächst der jeweiligen Vorbildung angemessene Aufgaben in überschaubaren Arbeitsbereichen zu stellen. Mit fortschreitender Studiendauer sind dem Studierenden verstärkt Aufgaben zu übertragen, die seiner durch Theorie und Praxis in Präsenz- und Selbststudium gewachsenen Kompetenz Rechnung tragen und Eigeninitiative sowie ganzheitliches, bereichsübergreifendes Denken erfordern.
- (3) Der Ausbildungsverantwortliche oder ein durch ihn beauftragter betrieblicher Betreuer nach § 4 der Praxispartnersatzung der Dualen Hochschule Gera-Eisenach hat mit dem Studierenden den Inhalt der Praxisphase vorher gründlich zu besprechen, übertragene Aufgaben transparent zu machen und am Ende der Praxisphase zu klären, ob die gesteckten Lernziele erreicht wurden.
- (4) Über die Anwendung theoretischen Wissens hinaus sollen die Praxisphasen auch dazu dienen, beim Studierenden Eigenschaften wie Kommunikations-, Kooperations- und Teamfähigkeit, den Umgang mit modernen Informations- und Kommunikationstechnologien, das Erstellen von Berichten und Dokumentationen sowie die Anwendung von Lern-, Arbeits- und Präsentationstechniken zu fördern.
- (5) In den Praxisphasen sind durch den Studierenden vier Projektarbeiten nach § 18 DHGEPrüfO als schriftliche Arbeiten zu praxisrelevanten Themen anzufertigen. Projektarbeit I wird im ersten, Projektarbeit II im zweiten, Projektarbeit III im dritten und Projektarbeit IV im fünften Semester erstellt. Die Projektarbeit IV wird durch jeweils einen Betreuer der Hochschule und des Praxispartners des Studierenden betreut.
- (6) Zu den Praxisphasen im vierten und sechsten Semester werden mündliche Praxisprüfungen durchgeführt; Näheres regelt § 17 DHGEPrüfO.
- (7) Die Bachelorarbeit wird im sechsten Semester in einem Bearbeitungszeitraum von drei Monaten innerhalb der letzten Praxisphase angefertigt und soll zeigen, dass der Studierende in der Lage ist, eine komplexe praxisbezogene Problemstellung selbstständig unter Anwendung praktischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten; Näheres regelt § 19 DHGEPrüfO.

§ 6

Lehrveranstaltungs- und Lernformen

- (1) In den Theoriephasen des Studiengangs sind folgende Lehrveranstaltungs- und Lernformen vorgesehen, die innerhalb eines Moduls auch kombiniert zur Anwendung kommen können:

1. Vorlesung

In der Vorlesung werden Grund- und Vertiefungswissen sowie methodische Kenntnisse durch den Lehrenden zusammenhängend vorgetragen.

2. Übung

In der Übung erfolgt eine angeleitete Erprobung gelernten Wissens in exemplarischer Form, insbesondere anhand von Fallbeispielen oder Planspielen. Sie dient der Einübung methodischen Handelns und/oder praktischer Fertigkeiten.

3. Seminar

Ein Seminar dient der Erarbeitung von Erkenntnissen auf dem Wege der Auseinandersetzung mit komplexen Problemstellungen und -lösungen im Wechsel von Vortrag und Diskussion. Übungen nach Nr. 2 können auch Bestandteil sein.

4. Exkursion

Durch eine Exkursion innerhalb der Theoriephasen soll die Wissensvermittlung anhand konkreter Unternehmen oder Einrichtungen sowie spezieller technischer, technologischer, wirtschaftlicher oder rechtlicher Prozesse fundiert werden.

5. Selbststudium

Die Studierenden sollen systematisch die Lehrveranstaltungen vor- und nacharbeiten, wenn möglich in Arbeitsgruppen, und frühzeitig die Beschäftigung mit Fachliteratur in ihr Studium einbeziehen. Angeleitetes Selbststudium wird insbesondere in Vorbereitung und Begleitung der Seminar-, Projekt- und Bachelorarbeiten angeboten.

- (2) Die Lehrenden übergeben in ihrer ersten Lehrveranstaltung des Moduls den Studierenden eine Disposition über Inhalt und Ablauf der Lehrveranstaltungen sowie gegebenenfalls eine Liste mit Literaturempfehlungen.

§ 7

Prüfungs- und Studienleistungen

- (1) Prüfungsleistungen werden im Studiengang nach § 6 DHGEPrüfO erbracht als

1. Bachelorarbeit

Die Bachelorarbeit ist eine schriftliche Ausarbeitung, in der der Studierende zeigen soll, dass er in der Lage ist, eine komplexe praxisbezogene Problemstellung innerhalb der vorgegebenen Frist selbstständig unter Heranziehung wissenschaftlicher Literatur und unter Anwendung praktischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten. Der Studierende hat die Bachelorarbeit in der letzten Praxisphase zu schreiben und gebunden in vierfacher Ausfertigung als Ausdruck auf Papier sowie zusätzlich in elektronischer Form auf einem Datenträger bei der Hochschule abzugeben. Der Umfang der Bachelorarbeit soll ca. 60 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Der Praxispartner ist verpflichtet, den Studierenden für die Bearbeitung der Bachelorarbeit in angemessenem Umfang von anderen betrieblichen Aufgaben freizustellen.

2. Klausurarbeit

Klausurarbeiten sind beaufsichtigte schriftliche Arbeiten. Mit eingeschlossen ist auch die beaufsichtigte und dokumentierte Lösung von Aufgaben an Computerarbeitsplätzen. In einer Klausurarbeit soll der Studierende nachweisen, ob und in welchem Maße er den Lehrstoff eines Fachgebietes verstanden hat. Dabei hat er meh-

rere Einzelaufgaben oder -fragen und/oder eine komplexe Aufgaben- oder Fragestellung in der festgelegten Zeit zu bearbeiten.

3. Mündliche Prüfung

- a) Zweite Wiederholungsprüfungen nach § 10 Abs. 2 DHGEPrüfO werden als mündliche Prüfung erbracht.
- b) Die Praxisprüfungen nach § 17 DHGEPrüfO werden als mündliche Prüfung erbracht.

4. Projektarbeit

Die Projektarbeiten sind integraler Bestandteil der Studienleistungen in den Praxisphasen und unterstreichen den Theorie-Praxis-Transfer im dualen Studium. Ziel ist die wissenschaftsorientierte Analyse und Durchdringung der ausgeführten praktischen Tätigkeiten beim Praxispartner, wobei Erkenntnisse aus den vorangegangenen Theoriephasen in enger Verzahnung mit den Praxisinhalten verarbeitet werden sollen. Die Projektarbeit hat in diesem Kontext sowohl eine wissenschaftlich-theoretische als auch eine anwendungspraktische Komponente. Der Umfang der Projektarbeiten I bis III soll jeweils ca. 20 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Die Projektarbeit IV soll ca. 30 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) umfassen.

5. Seminararbeit

Eine Seminararbeit ist in Form eines Referats und/oder einer schriftlichen Ausarbeitung im Umfang von in der Regel ca. 10 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) zu erstellen. Bei semesterübergreifenden Seminararbeiten, die ausschließlich in Form einer schriftlichen Ausarbeitung erbracht werden, soll der Umfang in der Regel ca. 20 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Wird nur ein Referat verlangt, soll dieses mindestens eine Dauer von 15 Minuten aufweisen und 30 Minuten nicht überschreiten. Bei semesterübergreifenden Seminararbeiten muss vom Studierenden eine schriftliche Ausarbeitung erstellt werden, sofern in dem betreffenden Modul mehr als vier Leistungspunkte erworben werden. Im Falle von Unterrichtsprojekten kann die schriftliche Ausarbeitung auch in Form von dokumentierten Projektergebnissen bestehen.

- (2) Prüfungsform und -dauer sind im Studienplan in den Anlagen 1.3, 1.6 und 1.9 geregelt.
- (3) Für Studienleistungen kann die Erbringung von Testaten nach § 7 a DHGEPrüfO gefordert werden.

§ 8

Gleichstellungsbestimmung

Status- und Funktionsbezeichnungen in dieser Ordnung gelten in geschlechtsneutraler Form.

§ 9

In-Kraft-Treten, Außer-Kraft-Treten

Diese Studienordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Dualen Hochschule Gera-Eisenach in Kraft. Gleichzeitig tritt die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Betriebswirtschaftslehre am Campus Eisenach der Dualen Hochschule Gera-Eisenach vom 4. Oktober 2017 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 6/2017, S. 21), zuletzt geändert am 29. November 2018 (Amtli-

DHGESTudOBWEA vom 15. Juli 2020

che Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 4/2018, S. 7), außer Kraft.

Gera, den 15. Juli 2020

Prof. Dr. rer. pol. habil. Burkhard Utecht
Präsident

Anlage 1 Studienplan des Studiengangs Betriebswirtschaft am Campus Eisenach**Anlage 1.1 Modulübersicht ab Matrikel 2020**

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|--|---|---------------------------------------|--|---|---|------------------------|
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre | Einführung in die allgemeine und branchenspezifische Betriebswirtschaftslehre | Marketing | Organisation und Personalwirtschaft | Bilanzierung, Steuern, Investition und Finanzierung | Controlling und Unternehmensführung | |
| Spezielle Betriebswirtschaftslehre (studienrichtungsspezifische Inhalte) | | SBWL II | SBWL III | SBWL IV | SBWL V | SBWL VI |
| Volkswirtschaftslehre | | Einführung in die VWL / Mikroökonomik | Makroökonomik | | Wirtschaftspolitik | |
| Recht | BGB | | Handels- und Gesellschaftsrecht / Arbeitsrecht | | Spezielle Rechts- und Wirtschaftsthemen | |
| Wirtschaftsinformatik | | | Wirtschaftsinformatik I | Wirtschaftsinformatik II | | |
| Wirtschaftsmathematik/-statistik | Wirtschaftsmathematik | Wirtschaftsstatistik | | | | |
| Rechnungswesen | Buchführung | Kosten- und Leistungsrechnung | | | | |
| Wirtschaftsenglisch | | | Wirtschaftsenglisch I | | | Wirtschaftsenglisch II |
| Arbeitstechniken u. Kommunikation | Wissenschaftliches Arbeiten / Kommunikation | | | | | |
| Profilmodule (studienrichtungsspezifische Inhalte) | | Profilmodul I | | Profilmodul II | | Profilmodul III |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2020

| Fachgebiete | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | |
|------------------|------------------------------------|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|----------|-----|
| | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP |
| Theorie | Allg. Betriebswirtschaftslehre | 45 | 3 | 50 | 3 | 50 | 3 | 100 | 7 | 50 | 3 | 50 | 3 | 345 | 22 |
| | Spezielle Betriebswirtschaftslehre | 65 | 5 | 55 | 4 | 65 | 5 | 55 | 4 | 110 | 6 | 110 | 6 | 460 | 30 |
| | Volkswirtschaftslehre | | | 60 | 5 | 30 | 2 | 30 | 3 | 60 | 4 | | | 180 | 14 |
| | Recht | 60 | 5 | | | 30 | 3 | 30 | 2 | 35 | 3 | 35 | 2 | 190 | 15 |
| | Wirtschaftsinformatik | | | | | 50 | 3 | 35 | 2 | 45 | 4 | | | 130 | 9 |
| | Wirtschaftsmathematik/-statistik | 60 | 5 | 30 | 3 | 30 | 2 | | | | | | | 120 | 10 |
| | Rechnungswesen | 65 | 5 | 65 | 5 | | | | | | | | | 130 | 10 |
| | Wirtschaftsenglisch | | | | | 35 | 2 | 35 | 2 | | | 70 | 4 | 140 | 8 |
| | Arbeitstechniken u. Kommunikation | 30 | 2 | 50 | 3 | | | | | | | | | 80 | 5 |
| | Profilmodule | | | 30 | 2 | 60 | 4 | 30 | 2 | 40 | 3 | 60 | 4 | 220 | 15 |
| | Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | |
| | Σ Theoriephase | 325 | 25 | 340 | 25 | 350 | 24 | 315 | 22 | 340 | 23 | 325 | 19 | 1995 | 138 |
| | Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 |
| Σ Theorie | | 25 | | 25 | | 24 | | 22 | | 23 | | 31 | | 150 | |
| Praxis | Praxismodule | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 |
| | Σ Praxis | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 |
| Σ Gesamt | | | 30 | | 30 | | 29 | | 27 | | 28 | | 36 | | 180 |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2020

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | |
|------------------------------------|-------------|-----|-------------|------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D |
| Allg. Betriebswirtschaftslehre | K | 150 | K | 90 | K | 90 | K | 150 | K 150 | | | |
| Spezielle Betriebswirtschaftslehre | | | SE o. | K 90 | SE o. | K 120 | SE o. | K 90 | SE o. | K 150 | SE o. | K 150 |
| Volkswirtschaftslehre | | | K | 90 | | | K | 90 | SE o. | K 90 | | |
| Recht | K | 120 | | | | | K | 120 | K 120 | | | |
| Wirtschaftsinformatik | | | | | K | 90 | | | K | 150 | | |
| Wirtschaftsmathematik/-statistik | K | 120 | | | K | 120 | | | | | | |
| Rechnungswesen | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | |
| Wirtschaftsenglisch | | | | | | | SE o. | K 120 | | | SE o. | K 120 |
| Arbeitstechniken u. Kommunikation | SE | | | | | | | | | | | |
| Profilmodule | | | | | SE o. | K 120 | | | SE o. | K 120 | SE o. | K 90 |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit

Anlage 1.4 Modulübersicht für Matrikel 2017 bis 2019

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|--|---|-------------------------------|--|---|---|---------------------|
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre | Einführung in die ABWL | Marketing | Organisation und Personalwirtschaft | Investition und Finanzierung | Controlling | Unternehmensführung |
| Spezielle Betriebswirtschaftslehre (studienrichtungsspezifische Inhalte) | SBWL I | SBWL II | SBWL III | SBWL IV | SBWL V | SBWL VI |
| Volkswirtschaftslehre | Einführung in die VWL / Mikroökonomik | | Makroökonomik | | Wirtschaftspolitik | |
| Recht | BGB | | Handels- und Gesellschaftsrecht / Arbeitsrecht | | Spezielle Rechts- und Wirtschaftsthemen | |
| Wirtschaftsinformatik | | | Wirtschaftsinformatik I | Wirtschaftsinformatik II | | |
| Wirtschaftsmathematik/-statistik | Wirtschaftsmathematik | Wirtschaftsstatistik | | | | |
| Rechnungswesen | Buchführung | Kosten- und Leistungsrechnung | | Betriebliche Steuerlehre und Bilanzierung | | |
| Wirtschaftsenglisch | | | Wirtschaftsenglisch I | | Wirtschaftsenglisch II | |
| Arbeitstechniken u. Kommunikation | Wissenschaftliches Arbeiten / Kommunikation | | | | | |
| Profilmodule (studienrichtungsspezifische Inhalte) | | Profilmodul I | | Profilmodul II | | Profilmodul III |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.5 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2017 bis 2019

| Fachgebiete | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | |
|------------------|------------------------------------|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|----------|-----|
| | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP |
| Theorie | Allg. Betriebswirtschaftslehre | 50 | 4 | 50 | 3 | 50 | 3 | 50 | 4 | 50 | 3 | 50 | 3 | 300 | 20 |
| | Spezielle Betriebswirtschaftslehre | 65 | 5 | 55 | 4 | 60 | 4 | 55 | 4 | 110 | 6 | 110 | 6 | 455 | 29 |
| | Volkswirtschaftslehre | 30 | 2 | 30 | 3 | 30 | 2 | 30 | 3 | 30 | 2 | 30 | 2 | 180 | 14 |
| | Recht | 30 | 3 | 30 | 2 | 30 | 3 | 30 | 2 | 35 | 3 | 35 | 2 | 190 | 15 |
| | Wirtschaftsinformatik | | | | | 50 | 3 | 35 | 2 | 45 | 4 | | | 130 | 9 |
| | Wirtschaftsmathematik/-statistik | 60 | 5 | 30 | 3 | 30 | 2 | | | | | | | 120 | 10 |
| | Rechnungswesen | 65 | 5 | 65 | 5 | | | 55 | 4 | | | | | 185 | 14 |
| | Wirtschaftsenglisch | | | | | 35 | 2 | 35 | 2 | 35 | 2 | 35 | 2 | 140 | 8 |
| | Arbeitstechniken u. Kommunikation | 20 | 1 | 50 | 3 | | | | | | | | | 70 | 4 |
| | Profilmodule | | | 30 | 2 | 60 | 4 | 30 | 2 | 40 | 3 | 60 | 4 | 220 | 15 |
| | Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | |
| | Σ Theoriephase | 320 | 25 | 340 | 25 | 345 | 23 | 320 | 23 | 345 | 23 | 320 | 19 | 1990 | 138 |
| | Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | 12 | | | 12 |
| Σ Theorie | 25 | | 25 | | 23 | | 23 | | 23 | | 31 | | | 150 | |
| Praxis | Praxismodule | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | | 30 |
| | Σ Praxis | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | | 30 |
| | Σ Gesamt | 30 | | 30 | | 28 | | 28 | | 28 | | 36 | | | 180 |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.6 Prüfungsleistungen für Matrikel 2017 bis 2019

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | |
|------------------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D |
| Allg. Betriebswirtschaftslehre | K | 90 | K | 90 | K | 90 | K | 90 | K | 90 | K | 90 |
| Spezielle Betriebswirtschaftslehre | K | 120 | K | 90 | SE o. K | 120 | SE o. K | 90 | SE o. K | 150 | SE o. K | 150 |
| Volkswirtschaftslehre | | | K | 90 | | | K | 90 | | | SE o. K | 90 |
| Recht | | | K | 120 | | | K | 120 | | | K | 120 |
| Wirtschaftsinformatik | | | | | K | 90 | | | K | 150 | | |
| Wirtschaftsmathematik/-statistik | K | 120 | | | K | 120 | | | | | | |
| Rechnungswesen | K | 120 | K | 120 | | | K | 90 | | | | |
| Wirtschaftsenglisch | | | | | | | SE o. K | 120 | | | SE o. K | 120 |
| Arbeitstechniken u. Kommunikation | SE | | | | | | | | | | | |
| Profilmodule | | | | | SE o. K | 120 | | | SE o. K | 120 | SE o. K | 90 |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit

Anlage 1.7 Modulübersicht bis Matrikel 2016

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|--|--|-------------------------------|--|---|---|-------------------------------------|
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre | Grundlagen der ABWL | Marketing | Organisation und Personalwirtschaft | Investition und Finanzierung | Betriebliche Steuerlehre und Bilanzierung | Unternehmensführung und Controlling |
| Spezielle Betriebswirtschaftslehre (studienrichtungsspezifische Inhalte) | SBWL I | SBWL II | SBWL III | SBWL IV | SBWL V | SBWL VI |
| Volkswirtschaftslehre | VWL-Einführung / Mikroökonomik | | Makroökonomik | | Wirtschaftspolitik | |
| Wirtschaftsrecht | Grundlagen der betrieblichen Informationsverarbeitung und Office-Anwend. | | BGB | Handels-, Gesellschafts- und Arbeitsrecht | Spezielle Rechtsgebiete | |
| Wirtschaftsinformatik | | | Spezielle Themen der Wirtschaftsinformatik | | | |
| Wirtschaftsmathematik/-statistik | Wirtschaftsmathematik | Wirtschaftsstatistik | | | | |
| Rechnungswesen | Finanzbuchhaltung | Kosten- und Leistungsrechnung | | | | |
| Wirtschaftsenglisch | | Wirtschaftsenglisch I | | Wirtschaftsenglisch II | | |
| Arbeitstechniken und Kommunikation | Wissenschaftliches Arbeiten / Kommunikation | | | | | |
| Profilmodule (studienrichtungsspezifische Inhalte) | | Profilmodul I | Profilmodul II | Profilmodul III | Profilmodul IV | Profilmodul V |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.8 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|----------|-----|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP |
| Theorie | Allgemeine Betriebswirtschaftslehre | 50 | 3 | 50 | 3 | 50 | 3 | 50 | 3 | 60 | 3 | 50 | 3 | 310 | 18 |
| | Spezielle Betriebswirtschaftslehre | 65 | 4 | 55 | 3 | 60 | 4 | 55 | 3 | 110 | 6 | 105 | 6 | 450 | 26 |
| | Volkswirtschaftslehre | 15 | 1 | 45 | 3 | 30 | 2 | 30 | 2 | 30 | 2 | 30 | 2 | 180 | 12 |
| | Wirtschaftsrecht | | | | | 65 | 4 | 65 | 4 | | | 70 | 4 | 200 | 12 |
| | Wirtschaftsinformatik | 40 | 2 | | | | | 55 | 3 | 35 | 2 | | | 130 | 7 |
| | Wirtschaftsmathematik/-statistik | 60 | 4 | 30 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | 120 | 8 |
| | Rechnungswesen | 65 | 4 | 65 | 4 | | | | | | | | | 130 | 8 |
| | Wirtschaftsenglisch | | | 35 | 2 | 35 | 2 | 25 | 1 | 35 | 2 | | | 130 | 7 |
| | Arbeitstechniken und Kommunikation | 50 | 3 | 20 | 1 | | | | | | | | | 70 | 4 |
| | Profilmodule | | | 30 | 2 | 60 | 4 | 60 | 4 | 60 | 4 | 60 | 4 | 270 | 18 |
| | Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | |
| | Σ Theoriephase | 345 | 21 | 330 | 20 | 330 | 21 | 340 | 20 | 330 | 19 | 315 | 19 | 1990 | 120 |
| | Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 |
| | Σ Theorie | | 21 | | 20 | | 21 | | 20 | | 19 | | 31 | | 132 |
| Praxis | Praxismodule | | 9 | | 9 | | 9 | | 8 | | 9 | | 4 | | 48 |
| | Σ Praxis | | 9 | | 9 | | 9 | | 8 | | 9 | | 4 | | 48 |
| Σ Gesamt | | | 30 | | 29 | | 30 | | 28 | | 28 | | 35 | | 180 |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.9 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | |
|----------------|--|---------------------|-----|-------------|------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| Fachgebiete | | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D |
| Theorie | Allgemeine Betriebswirtschaftslehre | K | 90 | K | 90 | K | 90 | K | 90 | K | 90 | K | 90 |
| | Spezielle Betriebswirtschaftslehre | K | 120 | K | 90 | K | 120 | K | 90 | K | 150 | K | 150 |
| | Volkswirtschaftslehre | K 90 | | | K 90 | | | K 90 | | | | | |
| | Wirtschaftsrecht | | | | | K | 120 | K | 120 | | | K | 120 |
| | Wirtschaftsinformatik | K | 90 | | | | | K 150 | | | | | |
| | Wirtschaftsmathematik/-statistik | K | 120 | K 120 | | | | | | | | | |
| | Rechnungswesen | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | |
| | Wirtschaftsenglisch | | | K 120 | | | | K 90 | | | | | |
| | Arbeitstechniken und Kommunikation | SE | | | | | | | | | | | |
| | Profilmodule | | | SE o. K 60 | | SE o. K 120 | | SE o. K 120 | | SE o. K 120 | | SE o. K 120 | |
| | Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | BA |
| | Praxis | Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit

Anlage 1.10 Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen**Anlage 1.10.1 Studienrichtung Dienstleistungsmanagement**

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|--|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen des Unternehmens und Unternehmensumfeldes - Kennenlernen des Produkt- und Leistungsprogramms - Mitarbeit im Tagesgeschäft des Unternehmens - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des Unternehmens - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Beschaffung und Lagerhaltung - Materialwirtschaft und Logistik - Absatzwirtschaft, Verkauf, Marketing - Kunden- und Klientenportfolio - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des Dienstleistungsunternehmens - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Organisation (Aufbau- und Ablauforganisation) - Personalwirtschaft - Arbeitsschutz - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des Unternehmens (je nach Art des Unternehmens) - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Branchenspezifische Datenverarbeitung - Finanz- und Rechnungswesen - Investition, Finanzierung - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des Unternehmens (je nach Art des Unternehmens) - Praxisprüfung I | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeitsbereiche nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Projektarbeit IV | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeitsbereiche nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

**Anlage 1.10.2 Studienrichtung Handelsmanagement
(bis Matrikel 2019: Groß- und Einzelhandel)**

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|--|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen des Unternehmens und Unternehmensumfeldes - Kennenlernen des Produkt- und Leistungsprogramms - Mitarbeit im Tagesgeschäft des Unternehmens - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des Handelsunternehmens - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Marketing und Verkauf - Warenwirtschaft - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des Handelsunternehmens - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Organisation (Aufbau- und Ablauforganisation) - Personalwirtschaft - Arbeitsschutz - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des Handelsunternehmens - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Branchenspezifische Datenverarbeitung - Finanz- und Rechnungswesen - Investition, Finanzierung - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des Handelsunternehmens (je nach Art des Unternehmens) - Praxisprüfung I | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeitsbereiche nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Projektarbeit IV | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeitsbereiche nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

Anlage 1.10.3 Studienrichtung International Business Administration

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|-----------------|---|----------------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen des Unternehmens und Unternehmensumfeldes - Kennenlernen des Produkt- und Leistungsprogramms - Mitarbeit im Tagesgeschäft des Unternehmens - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des Unternehmens - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Internationale Beschaffung und Lagerhaltung - Materialwirtschaft und internationale Logistik - Internationale Absatzwirtschaft, Verkauf, Marketing - Kunden- und Klientenportfolio - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des Dienstleistungsunternehmens - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Organisation (Aufbau- und Ablauforganisation) - Internationale Personalwirtschaft - Arbeitsschutz - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des Unternehmens (je nach Art des Unternehmens) - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Branchenspezifische Datenverarbeitung - Finanz- und Rechnungswesen - Investition, Finanzierung - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des Unternehmens (je nach Art des Unternehmens) - Praxisprüfung I | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeitsbereiche nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Projektarbeit IV | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeitsbereiche nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

**Anlage 1.10.4 Studienrichtung Industriemanagement
(bis Matrikel 2019: Mittelständische Industrie)**

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|--|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen des Unternehmens und Unternehmensumfeldes - Kennenlernen des Produkt- und Leistungsprogramms - Mitarbeit im Tagesgeschäft des Unternehmens - Beschaffung (einschl. Organisation, Disposition) - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Lagerhaltung, Anlagenwirtschaft - Produktionsmanagement - Unternehmenslogistik - Marketing und Verkauf - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Organisation (Aufbau- und Ablauforganisation) - Personalwirtschaft - Arbeitsschutz - Spezifische Anwendung des Marketing-Instrumentariums (Marketing-Mix) - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Branchenspezifische Datenverarbeitung - Finanz- und Rechnungswesen - Investition, Finanzierung - Praxisprüfung I | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeitsbereiche nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Projektarbeit IV | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeitsbereiche nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

**Anlage 1.10.5 Studienrichtung Tourismusmanagement
(bis Matrikel 2017: Tourismuswirtschaft)**

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|--|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen des Unternehmens und Unternehmensumfeldes - Kennenlernen des Produkt- und Leistungsprogramms - Mitarbeit im Tagesgeschäft des Unternehmens - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des touristischen Unternehmens / der touristischen Institution (je nach Art des Unternehmens / der Institution) - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Marketing und Verkauf - Spezifische Anwendung des Marketing-Instrumentariums - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des touristischen Unternehmens / der touristischen Institution (je nach Art des Unternehmens / der Institution) - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Organisation (Aufbau- und Ablauforganisation) - Personalwirtschaft - Arbeitsschutz - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des touristischen Unternehmens / der touristischen Institution (je nach Art des Unternehmens / der Institution) - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Branchenspezifische Datenverarbeitung - Finanz- und Rechnungswesen - Investition, Finanzierung - Mitarbeit in theoriephasenadäquaten Funktionsbereichen des touristischen Unternehmens / der touristischen Institution (je nach Art des Unternehmens / der Institution) - Praxisprüfung I | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeitsbereiche nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Projektarbeit IV | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeitsbereiche nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

Studienordnung für den Bachelorstudiengang Betriebswirtschaft am Campus Gera der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGESTudOBWG)

vom

15. Juli 2020

Die Duale Hochschule Gera-Eisenach erlässt auf Grundlage von § 3 Abs. 1 i. V. m. § 53 Abs. 1 Thüringer Hochschulgesetz (ThürHG) vom 10. Mai 2018 (GVBl. 2018, S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 128 des Gesetzes vom 18. Dezember 2018 (GVBl. S. 731), die folgende Studienordnung für den Bachelorstudiengang Betriebswirtschaft am Campus Gera der Dualen Hochschule Gera-Eisenach. Der Senat hat die Ordnung gemäß § 35 Abs. 1 Nr. 1 ThürHG am 15. Juli 2020 beschlossen. Der Präsident hat die Ordnung am 15. Juli 2020 genehmigt.

Inhaltsverzeichnis:

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Aufbau des Studiums
- § 3 Studienziele
- § 4 Studieninhalte in den Theoriephasen
- § 5 Studieninhalte der Praxisphasen
- § 6 Lehrveranstaltungs- und Lernformen
- § 7 Prüfungs- und Studienleistungen
- § 8 Gleichstellungsbestimmung
- § 9 In-Kraft-Treten, Außer-Kraft-Treten

- Anlage 1 Studienplan des Studiengangs Betriebswirtschaft am Campus Gera
- Anlage 1.1 Modulübersicht ab Matrikel 2020
- Anlage 1.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2020
- Anlage 1.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2020
- Anlage 1.4 Modulübersicht für Matrikel 2017 bis 2019
- Anlage 1.5 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2017 bis 2019
- Anlage 1.6 Prüfungsleistungen für Matrikel 2017 bis 2019
- Anlage 1.7 Modulübersicht bis Matrikel 2016
- Anlage 1.8 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016
- Anlage 1.9 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016
- Anlage 1.10 Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen
 - Anlage 1.10.1 Studienrichtung Handel
 - Anlage 1.10.2 Studienrichtung Industrie
 - Anlage 1.10.3 Studienrichtung Logistik
 - Anlage 1.10.4 Studienrichtung Management im Gesundheitswesen
 - Anlage 1.10.5 Studienrichtung Öffentliches Management (bis Matrikel 2017: Management in öffentlichen Unternehmen und Einrichtungen)
 - Anlage 1.10.6 Studienrichtung Immobilienwirtschaft (bis Matrikel 2017: Wohnungs- und Immobilienwirtschaft)

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Studienordnung regelt auf Grundlage von § 3 Abs. 3 der Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGEPrüfO) in der jeweils geltenden Fassung die Inhalte, die Lehrgebiete, die Zahl der Lehrveranstaltungsstunden sowie die Prüfungsleistungen für den Bachelorstudiengang Betriebswirtschaft am Campus Gera der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (im Weiteren: Hochschule).
- (2) Der Studiengang Betriebswirtschaft am Campus Gera gliedert sich in die folgenden Studienrichtungen:
 1. Handel,
 2. Industrie,
 3. Logistik,
 4. Management im Gesundheitswesen,
 5. Öffentliches Management (bis Matrikel 2017: Management in öffentlichen Unternehmen und Einrichtungen) und
 6. Immobilienwirtschaft (bis Matrikel 2017: Wohnungs- und Immobilienwirtschaft).
- (3) Der Studienplan (Anlage 1) ist Bestandteil der Studienordnung.

§ 2 Aufbau des Studiums

- (1) Der Studiengang ist ein praxisintegrierender dualer Studiengang gemäß der Klassifizierung des Wissenschaftsrats (Empfehlungen zur Entwicklung des dualen Studiums, Positionspapier des Wissenschaftsrats, 2013, S. 9).
- (2) Der Studiengang ist dem Studienbereich Wirtschaft zugeordnet.
- (3) Die Studiendauer beträgt sechs Semester (drei Jahre). Jedes Semester hat einen theoriebezogenen Studienabschnitt (Theoriephase) an der Hochschule sowie einen in das Studium integrierten praktischen Studienabschnitt (Praxisphase) bei den jeweiligen Praxispartnern der Studierenden. Die Theoriephasen umfassen jeweils zwölf Wochen, die Praxisphasen im Durchschnitt 14 Wochen einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden. Die Studienabschnitte werden inhaltlich und organisatorisch aufeinander abgestimmt.
- (4) Studienablauf sowie Art, Umfang und Reihenfolge der Lehrveranstaltungen und Studienleistungen sind im Studienplan für die Studierenden verbindlich festgelegt. Die Studierenden sind verpflichtet, sich den vorgeschriebenen Prüfungen und Prüfungsleistungen zu unterziehen und gelten für diese als angemeldet.
- (5) Das Studium ist modular aufgebaut, d.h. die Studieninhalte in den Theorie- und Praxisphasen werden fachlich und zeitlich zu abgeschlossenen Lehr- und Lerneinheiten, den Modulen, zusammengefasst. Die in den Anlagen 1.1, 1.4 und 1.7 im Einzelnen dargestellten Module bestehen aus einem oder mehreren Fächern und erstrecken sich über maximal zwei Semester. Mit dem erfolgreichen Abschluss eines Moduls erlangt der Studierende – außer bei fakultativen Zusatzmodulen – Leistungspunkte; für einen Leistungspunkt sind als studentischer Arbeitsaufwand (Workload) 27 Stunden angesetzt, die sich aus Präsenzzeiten (Lehrveranstaltungsstunden) und Selbststudiumszeiten zzgl. der Dauer der Prüfungen zusammensetzen. Die Leistungspunkte werden im Regelfall durch die erfolgreiche Ablegung einer Modulprüfung mit ei-

ner Prüfungsleistung nach § 7 Abs. 1 erworben, im Ausnahmefall durch oder ergänzend durch ein Testat von Studienleistungen nach § 7 a DHGEPrüfO.

§ 3 Studienziele

- (1) Die Hochschule verleiht den Studierenden nach erfolgreichem Abschluss des Studiengangs den akademischen Grad „Bachelor of Arts“ (abgekürzt: „B.A.“).
- (2) Ausbildungsziel des Studiengangs ist die Vermittlung der notwendigen Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen, um betriebliche Management- und Führungsaufgaben allgemein und insbesondere in den über die jeweilige Studienrichtung gewählten Vertiefungsschwerpunkten eigenverantwortlich und erfolgreich wahrnehmen zu können.
- (3) Den Studierenden wird innerhalb der Theoriephasen ein breites und integriertes Wissen und Verständnis der wissenschaftlichen Grundlagen ihres Lerngebiets vermittelt. Hinzu kommt die Vermittlung relevanter Methoden- und Sozialkompetenzen in den Bereichen wissenschaftliches Arbeiten, Kommunikation und Fremdsprachen. Im Rahmen des Selbststudiums, bei der Prüfungsvorbereitung sowie bei der Bearbeitung von Seminar- und Studienarbeiten entwickeln die Studierenden darüber hinaus während der Theoriephasen systemische Kompetenzen in der Bewertung und Interpretation relevanter Informationen, der Ableitung wissenschaftlicher Urteile und der Gestaltung selbstständig weiterführender Lernprozesse. Die Praxisphasen ermöglichen es den Studierenden, im Rahmen der betrieblichen Ausbildungsschwerpunkte ihr in den Theoriephasen gewonnenes Wissen und Verständnis bei der Lösung konkreter betrieblicher Aufgabenstellungen sowie bei der Bearbeitung von Projektarbeiten und der Bachelorarbeit anzuwenden und weiterzuentwickeln. Dabei können sie ihre systemischen Kompetenzen weiter vertiefen und im Rahmen der innerbetrieblichen Einbindung und auch der mündlichen Praxisprüfungen ihre kommunikativen Kompetenzen weiter ausbilden.

§ 4 Studieninhalte in den Theoriephasen

- (1) Die Hochschule gestaltet die Studieninhalte und den Ablauf der Theoriephasen nach den Anlagen 1.1 bis 1.9.
- (2) Das Lehrangebot ist unterteilt in
 1. Kernmodule als Pflichtmodule für den gesamten Studiengang,
 2. spezielle Module als Pflichtmodule für die jeweilige Studienrichtung und
 3. fakultative Zusatzmodule, die aber nicht zu weiteren Leistungspunkten führen und von der Hochschule bedarfs- und kapazitätsabhängig angeboten werden.
- (3) Pflichtmodule können aus Wahlpflichtfächern bestehen, zwischen denen der Studierende zu wählen hat („Wahlmodule“).

§ 5 Studieninhalte in den Praxisphasen

- (1) Die Praxispartner gestalten die Studieninhalte der Praxisphasen entsprechend den betrieblichen Ausbildungsschwerpunkten der jeweiligen Studienrichtung in den Anlagen 1.10.1 bis 1.10.6.

- (2) Ziel der Praxisphasen ist es, dem Studierenden die Arbeitswelt eines Unternehmens oder einer vergleichbaren Einrichtung in seiner Gesamtheit zu erschließen und ihn zur zielgerichteten Lösung praxisbezogener Problemstellungen zu befähigen. Dazu sind dem Studierenden zunächst der jeweiligen Vorbildung angemessene Aufgaben in überschaubaren Arbeitsbereichen zu stellen. Mit fortschreitender Studiendauer sind dem Studierenden verstärkt Aufgaben zu übertragen, die seiner durch Theorie und Praxis in Präsenz- und Selbststudium gewachsenen Kompetenz Rechnung tragen und Eigeninitiative sowie ganzheitliches, bereichsübergreifendes Denken erfordern.
- (3) Der Ausbildungsverantwortliche oder ein durch ihn beauftragter betrieblicher Betreuer nach § 4 der Praxispartnersatzung der Dualen Hochschule Gera-Eisenach hat mit dem Studierenden den Inhalt der Praxisphase vorher gründlich zu besprechen, übertragene Aufgaben transparent zu machen und am Ende der Praxisphase zu klären, ob die gesteckten Lernziele erreicht wurden.
- (4) Über die Anwendung theoretischen Wissens hinaus sollen die Praxisphasen auch dazu dienen, beim Studierenden Eigenschaften wie Kommunikations-, Kooperations- und Teamfähigkeit, den Umgang mit modernen Informations- und Kommunikationstechnologien, das Erstellen von Berichten und Dokumentationen sowie die Anwendung von Lern-, Arbeits- und Präsentationstechniken zu fördern.
- (5) In den Praxisphasen sind durch den Studierenden vier Projektarbeiten nach § 18 DHGEPrüfO als schriftliche Arbeiten zu praxisrelevanten Themen anzufertigen. Projektarbeit I wird im ersten, Projektarbeit II im zweiten, Projektarbeit III im dritten und Projektarbeit IV im fünften Semester erstellt.
- (6) Zu den Praxisphasen im vierten und sechsten Semester werden mündliche Praxisprüfungen durchgeführt; Näheres regelt § 17 DHGEPrüfO.
- (7) Die Bachelorarbeit wird im sechsten Semester in einem Bearbeitungszeitraum von drei Monaten innerhalb der letzten Praxisphase angefertigt und soll zeigen, dass der Studierende in der Lage ist, eine komplexe praxisbezogene Problemstellung selbstständig unter Anwendung praktischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten; Näheres regelt § 19 DHGEPrüfO.

§ 6

Lehrveranstaltungs- und Lernformen

- (1) In den Theoriephasen des Studiengangs sind folgende Lehrveranstaltungs- und Lernformen vorgesehen, die innerhalb eines Moduls auch kombiniert zur Anwendung kommen können:
 1. Vorlesung
In der Vorlesung werden Grund- und Vertiefungswissen sowie methodische Kenntnisse durch den Lehrenden zusammenhängend vorgetragen.
 2. Übung
In der Übung erfolgt eine angeleitete Erprobung gelernten Wissens in exemplarischer Form, insbesondere anhand von Fallbeispielen oder Planspielen. Sie dient der Einübung methodischen Handelns und/oder praktischer Fertigkeiten.
 3. Seminar
Ein Seminar dient der Erarbeitung von Erkenntnissen auf dem Wege der Auseinandersetzung mit komplexen Problemstellungen und -lösungen im Wechsel von Vortrag und Diskussion. Übungen nach Nr. 2 können auch Bestandteil sein.

4. Exkursion

Durch eine Exkursion innerhalb der Theoriephasen soll die Wissensvermittlung anhand konkreter Unternehmen oder Einrichtungen sowie spezieller technischer, technologischer, wirtschaftlicher oder rechtlicher Prozesse fundiert werden.

5. Selbststudium

Die Studierenden sollen systematisch die Lehrveranstaltungen vor- und nacharbeiten, wenn möglich in Arbeitsgruppen, und frühzeitig die Beschäftigung mit Fachliteratur in ihr Studium einbeziehen. Angeleitetes Selbststudium wird insbesondere in Vorbereitung und Begleitung der Seminar-, Projekt- und Bachelorarbeiten angeboten.

- (2) Die Lehrenden übergeben in ihrer ersten Lehrveranstaltung des Moduls den Studierenden eine Disposition über Inhalt und Ablauf der Lehrveranstaltungen sowie gegebenenfalls eine Liste mit Literaturempfehlungen.

§ 7

Prüfungs- und Studienleistungen

- (1) Prüfungsleistungen werden im Studiengang nach § 6 DHGEPrüfO erbracht als

1. Bachelorarbeit

Die Bachelorarbeit ist eine schriftliche Ausarbeitung, in der der Studierende zeigen soll, dass er in der Lage ist, eine komplexe praxisbezogene Problemstellung innerhalb der vorgegebenen Frist selbstständig unter Heranziehung wissenschaftlicher Literatur und unter Anwendung praktischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten. Der Studierende hat die Bachelorarbeit in der letzten Praxisphase zu schreiben und gebunden in vierfacher Ausfertigung als Ausdruck auf Papier sowie zusätzlich in elektronischer Form auf einem Datenträger bei der Hochschule abzugeben. Der Umfang der Bachelorarbeit soll ca. 60 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Der Praxispartner ist verpflichtet, den Studierenden für die Bearbeitung der Bachelorarbeit in angemessenem Umfang von anderen betrieblichen Aufgaben freizustellen.

2. Klausurarbeit

Klausurarbeiten sind beaufsichtigte schriftliche Arbeiten. Mit eingeschlossen ist auch die beaufsichtigte und dokumentierte Lösung von Aufgaben an Computerarbeitsplätzen. In einer Klausurarbeit soll der Studierende nachweisen, ob und in welchem Maße er den Lehrstoff eines Fachgebietes verstanden hat. Dabei hat er mehrere Einzelaufgaben oder -fragen und/oder eine komplexe Aufgaben- oder Fragestellung in der festgelegten Zeit zu bearbeiten.

3. Mündliche Prüfung

- a) Zweite Wiederholungsprüfungen nach § 10 Abs. 2 DHGEPrüfO werden als mündliche Prüfung erbracht.
b) Die Praxisprüfungen nach § 17 DHGEPrüfO werden als mündliche Prüfung erbracht.

4. Projektarbeit

Die Projektarbeiten sind integraler Bestandteil der Studienleistungen in den Praxisphasen und unterstreichen den Theorie-Praxis-Transfer im dualen Studium. Ziel ist die wissenschaftsorientierte Analyse und Durchdringung der ausgeführten praktischen Tätigkeiten beim Praxispartner, wobei Erkenntnisse aus den vorangegangenen Theoriephasen in enger Verzahnung mit den Praxisinhalten verarbeitet werden

sollen. Die Projektarbeit hat in diesem Kontext sowohl eine wissenschaftlich-theoretische als auch eine anwendungspraktische Komponente. Der Umfang der Projektarbeiten soll ca. 20 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen.

5. Seminararbeit

Eine Seminararbeit ist in Form eines Referats und/oder einer schriftlichen Ausarbeitung im Umfang von in der Regel ca. 10 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) zu erstellen. Bei semesterübergreifenden Seminararbeiten, die ausschließlich in Form einer schriftlichen Ausarbeitung erbracht werden, soll der Umfang in der Regel ca. 20 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Wird nur ein Referat verlangt, soll dieses mindestens eine Dauer von 15 Minuten aufweisen und 30 Minuten nicht überschreiten. Bei semesterübergreifenden Seminararbeiten muss vom Studierenden eine schriftliche Ausarbeitung erstellt werden, sofern in dem betreffenden Modul mehr als vier Leistungspunkte erworben werden. Im Falle von Unterrichtsprojekten kann die schriftliche Ausarbeitung auch in Form von dokumentierten Projektergebnissen bestehen.

6. Studienarbeit

Die Studienarbeit ist eine größere schriftliche Bearbeitung einer fachspezifischen oder fächerübergreifenden Aufgabenstellung unter Zuhilfenahme geeigneter Literatur. Sie ist bei der Hochschule in zweifacher Ausfertigung als Ausdruck auf Papier sowie zusätzlich in elektronischer Form auf einem Datenträger abzugeben. Ihr Umfang soll ca. 30 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen.

- (2) Prüfungsform und -dauer sind im Studienplan in den Anlagen 1.3, 1.6 und 1.9 geregelt.
- (3) Für Studienleistungen kann die Erbringung von Testaten nach § 7 a DHGEPrüfO gefordert werden.

§ 8

Gleichstellungsbestimmung

Status- und Funktionsbezeichnungen in dieser Ordnung gelten in geschlechtsneutraler Form.

§ 9

In-Kraft-Treten, Außer-Kraft-Treten

Diese Studienordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Dualen Hochschule Gera-Eisenach in Kraft. Gleichzeitig tritt die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Betriebswirtschaftslehre am Campus Gera der Dualen Hochschule Gera-Eisenach vom 4. Oktober 2017 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 6/2017, S. 38), zuletzt geändert am 29. November 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 4/2018, S. 9), außer Kraft.

Gera, den 15. Juli 2020

Prof. Dr. rer. pol. habil. Burkhard Utecht
Präsident

Anlage 1 Studienplan des Studiengangs Betriebswirtschaft am Campus Gera**Anlage 1.1 Modulübersicht ab Matrikel 2020**

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|--|---|---------------------------------------|--|---|---|-----------------|
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre | Einführung in die allgemeine und branchenspezifische Betriebswirtschaftslehre | Marketing | Organisation | Bilanzierung, Steuern, Investition und Finanzierung | Controlling und Unternehmensführung | |
| Spezielle Betriebswirtschaftslehre (studienrichtungsspezifische Inhalte) | | SBWL II | SBWL III | SBWL IV | SBWL V | SBWL VI |
| Volkswirtschaftslehre | | Einführung in die VWL / Mikroökonomik | Makroökonomik | | Wirtschaftspolitik | |
| Recht | BGB | | Handels- und Gesellschaftsrecht / Arbeitsrecht | | Spezielle Rechts- und Wirtschaftsthemen | |
| Wirtschaftsinformatik | | | Wirtschaftsinformatik | | | |
| Wirtschaftsmathematik/-statistik | Wirtschaftsmathematik | Wirtschaftsstatistik | | | | |
| Rechnungswesen | Buchführung | Kosten- und Leistungsrechnung | | | | |
| Wirtschaftsenglisch | | | Wirtschaftsenglisch I | Wirtschaftsenglisch II | | |
| Arbeitstechniken u. Kommunikation | Wissenschaftliches Arbeiten / Rhetorik und Präsentation | | | | | |
| Profilmodule (studienrichtungsspezifische Inhalte) | | Profilmodul I | | Profilmodul II | | Profilmodul III |
| Studienarbeit | | | | | Studienarbeit | |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| Praxismodule | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2020

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | |
|-----------------|------------------------------------|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|----------|-----|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP |
| Theorie | Allg. Betriebswirtschaftslehre | 45 | 3 | 50 | 3 | 50 | 3 | 100 | 7 | 50 | 3 | 50 | 3 | 345 | 22 |
| | Spezielle Betriebswirtschaftslehre | 65 | 5 | 65 | 5 | 65 | 5 | 50 | 3 | 110 | 6 | 110 | 6 | 465 | 30 |
| | Volkswirtschaftslehre | | | 60 | 5 | 30 | 2 | 30 | 3 | 30 | 2 | 30 | 2 | 180 | 14 |
| | Recht | 60 | 5 | | | 30 | 3 | 30 | 2 | 35 | 3 | 35 | 2 | 190 | 15 |
| | Wirtschaftsinformatik | | | | | 30 | 2 | 35 | 3 | | | | | 65 | 5 |
| | Wirtschaftsmathematik/-statistik | 60 | 5 | 30 | 3 | 30 | 2 | | | | | | | 120 | 10 |
| | Rechnungswesen | 65 | 5 | 65 | 5 | | | | | | | | | 130 | 10 |
| | Wirtschaftsenglisch | | | | | 70 | 4 | 35 | 2 | 35 | 2 | | | 140 | 8 |
| | Arbeitstechniken u. Kommunikation | 30 | 2 | 35 | 2 | | | | | | | | | 65 | 4 |
| | Profilmodule | | | 30 | 2 | 50 | 3 | 30 | 2 | 40 | 3 | 95 | 5 | 245 | 15 |
| | Studienarbeit | | | | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| | Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | |
| | Σ Theoriephase | 325 | 25 | 335 | 25 | 355 | 24 | 310 | 22 | 300 | 24 | 320 | 18 | 1945 | 138 |
| | Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 |
| | Σ Theorie | | 25 | | 25 | | 24 | | 22 | | 24 | | 30 | | 150 |
| Praxis | Praxismodule | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 |
| | Σ Praxis | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 |
| Σ Gesamt | | | 30 | | 30 | | 29 | | 27 | | 29 | | 35 | | 180 |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2020

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | |
|------------------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|---------------|------------|-------------|-----|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D |
| Allg. Betriebswirtschaftslehre | K | 150 | K | 90 | K | 90 | K | 150 | K 150 | | | |
| Spezielle Betriebswirtschaftslehre | | | SE o. K | 120 | SE o. K | 90 | SE o. K | 90 | SE o. K | 150 | SE o. K | 150 |
| Volkswirtschaftslehre | | | K | 90 | | | K | 90 | SE o. K 90 | | | |
| Recht | K | 120 | | | | | K | 120 | K 120 | | | |
| Wirtschaftsinformatik | | | | | | | SE o. K | 90 | | | | |
| Wirtschaftsmathematik/-statistik | K | 120 | | | K | 120 | | | | | | |
| Rechnungswesen | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | |
| Wirtschaftsenglisch | | | | | SE o. K | 120 | SE o. K | | 120 | | | |
| Arbeitstechniken u. Kommunikation | SE | | | | | | | | | | | |
| Profilmodule | | | | | SE o. K | 120 | SE o. K | | 120 | SE o. K | 120 | |
| Studienarbeit | | | | | | | | | ST | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit

Anlage 1.4 Modulübersicht für Matrikel 2017 bis 2019

| 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|---|-------------------------------|--|---|---|---------------------|
| Einführung in die ABWL | Marketing | Organisation | Investition und Finanzierung | Controlling | Unternehmensführung |
| SBWL I | SBWL II | SBWL III | SBWL IV | SBWL V | SBWL VI |
| Einführung in die VWL / Mikroökonomik | | Makroökonomik | | Wirtschaftspolitik | |
| BGB | | Handels- und Gesellschaftsrecht / Arbeitsrecht | | Spezielle Rechts- und Wirtschaftsthemen | |
| | | Wirtschaftsinformatik | | | |
| Wirtschaftsmathematik | Wirtschaftsstatistik | | | | |
| Buchführung | Kosten- und Leistungsrechnung | | Betriebliche Steuerlehre und Bilanzierung | | |
| | | Wirtschaftsenglisch I | Wirtschaftsenglisch II | | |
| Wissenschaftliches Arbeiten / Rhetorik und Präsentation | | | | | |
| | | Profilmodul I | Profilmodul II | | Profilmodul III |
| | | | | Studienarbeit | |
| Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| | | | | | Bachelorarbeit |
| Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.5 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2017 bis 2019

| Fachgebiete | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | | |
|-------------|------------------------------------|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|----------|-----|-----|---|
| | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | | |
| Theorie | Allg. Betriebswirtschaftslehre | 50 | 4 | 50 | 3 | 50 | 3 | 50 | 4 | 50 | 3 | 50 | 3 | 300 | 20 | | |
| | Spezielle Betriebswirtschaftslehre | 65 | 5 | 65 | 5 | 55 | 4 | 50 | 3 | 110 | 6 | 110 | 6 | 455 | 29 | | |
| | Volkswirtschaftslehre | 30 | 2 | 30 | 3 | 30 | 2 | 30 | 3 | 30 | 2 | 30 | 2 | 180 | 14 | | |
| | Recht | 30 | 3 | 30 | 2 | 30 | 3 | 30 | 2 | 35 | 3 | 35 | 2 | 190 | 15 | | |
| | Wirtschaftsinformatik | | | | | 30 | 2 | 35 | 3 | | | | | 65 | 5 | | |
| | Wirtschaftsmathematik/-statistik | 60 | 5 | 30 | 3 | 30 | 2 | | | | | 120 | 10 | | | | |
| | Rechnungswesen | 65 | 5 | 65 | 5 | | | 55 | 4 | | | | | 185 | 14 | | |
| | Wirtschaftsenglisch | | | | | 70 | 4 | 35 | 2 | 35 | 2 | | | | | 140 | 8 |
| | Arbeitstechniken u. Kommunikation | 20 | 1 | 35 | 2 | | | | | | | | | 55 | 3 | | |
| | Profilmodule | | | 30 | 2 | 50 | 3 | 30 | 2 | 40 | 3 | 95 | 5 | 245 | 15 | | |
| | Studienarbeit | | | | | | | | | 5 | | | | | 5 | | |
| | Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | | | |
| | Σ Theoriephase | 320 | 25 | 335 | 25 | 345 | 23 | 315 | 23 | 300 | 24 | 320 | 18 | 1935 | 138 | | |
| | Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | | | |
| | Σ Theorie | 25 | | 25 | | 23 | | 23 | | 24 | | 30 | | 150 | | | |
| Praxis | Praxismodule | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | | | |
| | Σ Praxis | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | | | |
| | Σ Gesamt | 30 | | 30 | | 28 | | 28 | | 29 | | 35 | | 180 | | | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.6 Prüfungsleistungen für Matrikel 2017 bis 2019

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | |
|------------------------------------|-------------|-----|-------------|-----|----------------|-----|---------------|-----|----------------|----|----------------|-----|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D |
| Allg. Betriebswirtschaftslehre | K | 90 | K | 90 | K | 90 | K | 90 | K | 90 | K | 90 |
| Spezielle Betriebswirtschaftslehre | K | 120 | K | 120 | SE o. K 90 | | SE o. K 90 | | SE o. K 150 | | SE o. K 150 | |
| Volkswirtschaftslehre | | | K | 90 | | | K | 90 | | | SE o. K 90 | |
| Recht | | | K | 120 | | | K | 120 | | | K | 120 |
| Wirtschaftsinformatik | | | | | | | SE o. K 90 | | | | | |
| Wirtschaftsmathematik/-statistik | K | 120 | | | K | 120 | | | | | | |
| Rechnungswesen | K | 120 | K | 120 | | | K | 90 | | | | |
| Wirtschaftsenglisch | | | | | SE o. K 120 | | | | SE o. K 120 | | | |
| Arbeitstechniken u. Kommunikation | | | SE | | | | | | | | | |
| Profilmodule | | | | | SE o. K 120 | | | | SE o. K 120 | | SE o. K 120 | |
| Studienarbeit | | | | | | | | | ST | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit

Anlage 1.7 Modulübersicht bis Matrikel 2016

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|--|--|-------------------------------|--|------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre | Einführung in die BWL | Marketing | Organisation | Investition und Finanzierung | Controlling | Unternehmensführung |
| Spezielle Betriebswirtschaftslehre (studienrichtungsspezifische Inhalte) | SBWL I | SBWL II | SBWL III | SBWL IV | SBWL V | SBWL VI |
| Volkswirtschaftslehre | VWL-Einführung / Mikroökonomik | | Makroökonomik | | Wirtschaftspolitik | |
| Recht | BGB | | Handels- und Gesellschaftsrecht / Arbeitsrecht | | Spezielle Rechtsgebiete | |
| Wirtschaftsinformatik | | | Wirtschaftsinformatik | | | |
| Wirtschaftsmathematik/-statistik | Wirtschaftsmathematik | Wirtschaftsstatistik | | | | |
| Rechnungswesen | Buchführung | Kosten- und Leistungsrechnung | | Bilanzen und Steuern | | |
| Wirtschaftsenglisch | | | Wirtschaftsenglisch I | Wirtschaftsenglisch II | | |
| Arbeitstechniken und Kommunikation | Wissenschaftliches Arbeiten /Rhetorik und Präsentation | | | | | |
| Profilmodule (studienrichtungsspezifische Inhalte) | | Profilmodul I | | Profilmodul II | | Profilmodul III |
| Studienarbeit | | | | | Studienarbeit | |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| Praxismodule | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.8 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016

| Fachgebiete | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | |
|------------------|-------------------------------------|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|----------|-----|
| | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP |
| Theorie | Allgemeine Betriebswirtschaftslehre | 50 | 3 | 50 | 3 | 50 | 3 | 50 | 3 | 50 | 3 | 50 | 3 | 300 | 18 |
| | Spezielle Betriebswirtschaftslehre | 65 | 4 | 65 | 4 | 55 | 3 | 50 | 3 | 110 | 6 | 110 | 6 | 455 | 26 |
| | Volkswirtschaftslehre | 15 | 1 | 45 | 3 | 30 | 2 | 30 | 2 | 30 | 2 | 30 | 2 | 180 | 12 |
| | Recht | 60 | 4 | | | 30 | 2 | 30 | 2 | 35 | 2 | 35 | 2 | 190 | 12 |
| | Wirtschaftsinformatik | | | | | 30 | 2 | 35 | 2 | | | | | 65 | 4 |
| | Wirtschaftsmathematik/-statistik | 60 | 4 | 30 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | 120 | 8 |
| | Rechnungswesen | 65 | 4 | 65 | 4 | | | 55 | 3 | | | | | 185 | 11 |
| | Wirtschaftsenglisch | | | | | 70 | 4 | 35 | 2 | 35 | 2 | | | 140 | 8 |
| | Arbeitstechniken und Kommunikation | 15 | 1 | 35 | 2 | | | | | | | | | 50 | 3 |
| | Profilmodule | | | 30 | 2 | 50 | 3 | 30 | 2 | 40 | 2 | 95 | 5 | 245 | 14 |
| | Studienarbeit | | | | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| | Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | |
| | Σ Theoriephase | 330 | 21 | 320 | 20 | 345 | 21 | 315 | 19 | 300 | 21 | 320 | 18 | 1930 | 120 |
| | Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 |
| Σ Theorie | | 21 | | 20 | | 21 | | 19 | | 21 | | 30 | | 132 | |
| Praxis | Praxismodule | | 9 | | 9 | | 9 | | 8 | | 9 | | 4 | | 48 |
| | Σ Praxis | | 9 | | 9 | | 9 | | 8 | | 9 | | 4 | | 48 |
| Σ Gesamt | | | 30 | | 29 | | 30 | | 27 | | 30 | | 34 | | 180 |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.9 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016

| Fachgebiete | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | |
|----------------|-------------------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|----|-------------|----|-------------|-----|-------------|-----|
| | | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D |
| Theorie | Allgemeine Betriebswirtschaftslehre | K | 90 | K | 90 | K | 90 | K | 90 | K | 90 | K | 90 |
| | Spezielle Betriebswirtschaftslehre | K | 120 | K | 120 | K | 90 | K | 90 | K | 150 | K | 150 |
| | Volkswirtschaftslehre | | | K 90 | | | | K 90 | | | | K 90 | |
| | Recht | K | 120 | | | | | K 120 | | | | K 120 | |
| | Wirtschaftsinformatik | | | | | | | SE o. K 90 | | | | | |
| | Wirtschaftsmathematik/-statistik | K | 120 | | | K 120 | | | | | | | |
| | Rechnungswesen | K | 120 | K 120 | | | | K 90 | | | | | |
| | Wirtschaftsenglisch | | | | | K 120 | | | | K 120 | | | |
| | Arbeitstechniken und Kommunikation | | | SE | | | | | | | | | |
| | Profilmodule | | | | | SE o. K 120 | | | | SE o. K 90 | | SE o. K 120 | |
| | Studienarbeit | | | | | | | | | ST | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | | |
| Praxis | Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit

Anlage 1.10 Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen**Anlage 1.10.1 Studienrichtung Handel**

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|---|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen des Unternehmens, der Unternehmensabläufe sowie der Organisations- und Kommunikationsstrukturen - Kennenlernen der Sortiments- und Produktpolitik sowie des Leistungsprogramms / der Warenpräsentation u. Preispolitik - Mitarbeit im Bereich Beschaffung, ggf. im Zentralbereich und bei der Inventur - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Mitarbeit in Lagerhaltung und Logistik/Warenfluss - Einarbeitung in Warendisposition, -annahme u. -reklamation - Arbeit mit dem Warenwirtschaftssystem - Kennenlernen aller Absatzkanäle, insbesondere Mitarbeit im Verkauf, in der Fakturierung, im Mahnwesen und im Kundenservice/Qualitätsmanagement - Kostenarten, -stellen und -träger im Unternehmen - Kennenlernen der Preiskalkulation und der Bedeutung von Handelsspannen - Einblicke in Zahlungsverkehr und Kreditmanagement - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Personalverwaltung, insb. Personalplanung, -beschaffung und -entwicklung - Datenschutz im Personalbereich - Mitbestimmung und Mitwirkungsrechte betriebsverfassungsrechtlicher Organe - Personalbeurteilung - Arbeitssicherheit einschließlich gesetzlicher Regelungen - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen von Investitions- und Finanzierungsvorhaben - Finanz- und Rechnungswesen: Rechnungsprüfung und Verbuchung, Jahresabschluss und Bilanzanalyse - Praxisprüfung I | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Auswahl von Tätigkeitsbereichen je nach Unternehmenserfordernissen und Entwicklungsplänen, z.B.: - Einarbeitung in die Übernahme von Führungs- oder Leitungsaufgaben - Einbindung in Projekte - ggf. Auslandspraktikum - Mitarbeit in der Personaleinsatzplanung - Arbeit mit Kennzahlen im Markt- bzw. Filialbereich / Mitarbeit bei Rentabilitätsprüfungen in sonstigen Handelsbereichen - Projektarbeit IV | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Auswahl von Tätigkeitsbereichen je nach Unternehmenserfordernissen und Entwicklungsplänen, z.B.: - Übernahme von Sachbearbeiteraufgaben mit z.T. eigener Verantwortung - Einbindung in Projekte mit verantwortlicher Leitung - Einsatz als Team-, Markt-, Filial- oder Verkaufsleiter - Teilnahme an Budget- bzw. Geschäftsleitungsgesprächen - Beurteilung von Risiken im Einsatzbereich - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

Anlage 1.10.2 Studienrichtung Industrie

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|-----------------|---|----------------|
| 1 | - Kennenlernen des Unternehmens und Unternehmens-umfeldes - Einkauf - Materialwirtschaft - Lager/Logistik - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | - Fertigung - Fertigungssteuerung - Marketing - Vertrieb - Messewesen - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | - Personalbeschaffung und -entwicklung - Personalbetreuung und -verwaltung - Lohn- und Gehaltsabrechnung - Betriebsorganisation - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | - Finanzbuchhaltung - Jahresabschluss - Kostenrechnung - Investitionsplanung - Finanzierung - Praxisprüfung I | 12 Wochen |
| 5 | - Vertiefte Ausbildung in einem Funktionsbereich nach Wahl - Projektarbeit IV | 10 Wochen |
| 6 | - Vertiefte Ausbildung in einem Funktionsbereich nach Wahl - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

Anlage 1.10.3 Studienrichtung Logistik

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|---|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen von Unternehmen und Unternehmensumfeld - Kennenlernen des Produkt- und Leistungsprogramms sowie der Prozessabläufe im Unternehmen - Mitarbeit im Wareneingang/Warenausgang - Dokumentation von Schadensfällen - Mitarbeit im Tagesgeschäft des Unternehmens wie beispielsweise in der Produktion, Kommissionierung, Verpackung, Value Added Services - Einführung in ERP-Systeme des Unternehmens - Erwerb von Kenntnissen über nationale und grenzüberschreitende LKW- und Bahnverkehre sowie von Binnen-, Seeschifffahrt und Luftfrachtverkehr - Vergleich der Leistungsmerkmale der Verkehrsträger - Erwerb eines Staplerscheines bei Bedarf <p>- Projektarbeit I</p> | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Lager- und Transportprozesse - Mitarbeit bei Inventuren - Disposition der Logistikprozesse - Erstes Arbeiten mit Kennzahlen besonders im Bereich der Warenflusssteuerung - Organisation der Fuhrparklogistik <p>- Projektarbeit II</p> | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Organisation (Aufbau- und Ablauforganisation) - Ordermanagement - Personalverwaltung; Personalplanung, -beschaffung und -entwicklung; Beendigung von Arbeitsverhältnissen - Datenschutz im Personalbereich - Mitbestimmung und Mitwirkungsrechte betriebsverfassungsrechtlicher Organe - Personalbeurteilung - Arbeitssicherheit einschließlich gesetzlicher Regelungen <p>- Projektarbeit III</p> | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Finanz- und Rechnungswesen: Rechnungsprüfung und Verbuchung, Jahresabschluss und Bilanzanalyse - Kostenrechnung unter Einbeziehung unternehmensinterner Software - Investition, Finanzierung von Projekten <p>- Praxisprüfung I</p> | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Bearbeitung von eigenständigen Projekten - Mitarbeit in der Qualitätssicherung - Übernahme von Assistentenaufgaben im Bereich der operativen Steuerung des Warenflusses - Arbeit mit Kennzahlen- und Kennzahlensystemen in der Logistik - Wirtschaftlichkeitsberechnungen <p>- Projektarbeit IV</p> | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Wahrnehmung qualifizierter Aufgaben in eigener Verantwortung - Übernahme von Teamleitertätigkeiten oder Bearbeitung eigenständiger Projekte <p>- Bachelorarbeit</p> <p>- Praxisprüfung II</p> | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

Anlage 1.10.4 Studienrichtung Management im Gesundheitswesen

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|-----------------|--|----------------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen des Unternehmens und Unternehmens-umfeldes - Kennenlernen des Dienstleistungsangebotes für den Kunden „Patient“ - Kennenlernen einzelner Tätigkeiten beim Zentralen Empfang (z.B. Patientenaufnahme) und in der Verwaltung (z.B. Krankenblattarchivierung) - Durchlauf Pflegedienst (Normal-, Intensivstation, OP) - IT-Abteilung / Datensicherheit / Brand- und Arbeitsschutz - Überblick über die betriebstechnische Ausstattung des Unternehmens - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Disposition medizinischer Bedarf, Wirtschafts- und Verwaltungsbedarf - Lagerwesen: Systeme, Lagerbuchhaltung, Kennzahlen, Bestandsmanagement - Absatz: Verkauf von Dienstleistungen, Krankentransport, Hol- und Bringedienst, Rechnungslegung, Mahnwesen - Leistungserfassung und -abrechnung: Ermittlung von DRG-Kennziffern und Preisbildung für Gesundheitsleistungen - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Aufbau- und Ablauforganisation - Erarbeitung und Realisierung des Wirtschaftsplanes - Personalmanagement: Eingruppierung von Angestellten - EDV-Anwendungen: Hardware, Software, Konzeptionen, Planung, Organisation - Medizintechnik: Funktionsweise der medizinischen Anlagen und Geräte - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Kostenarten / Kostenstellen/Kostenträgerrechnung - Jahresabschluss und Besonderheiten im Gesundheitswesen - Debitoren- und Kreditoren- sowie Anlagenbuchhaltung - Abwicklung von Kassengeschäften, Kassenbestandsausweis - Wirtschaftlichkeitsrechnungen - interne und externe Qualitätssicherung / Datenqualität - Praxisprüfung I | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Strategisches Controlling / Medizincontrolling - DRG-Implementierung / Codierung / Erlösoptimierung - Casemix-Performing - Zertifizierung - Kennenlernen des aktuellen QS-Systems der Einrichtung - Projektarbeit IV | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Personalwesen: Personalverwaltung, Stellenbeschreibung, Personalplanung, Personalbeschaffung, Personalentwicklung, Fortbildung, Beendigung von Arbeitsverhältnissen, Umgang mit Personalunterlagen, Datenschutz im Personalbereich - Marketingaktivitäten im Gesundheitswesen - Einbeziehung in Führungs- und Leitungsaufgaben - Mitarbeit an komplexen Geschäftsprozessen - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

Anlage 1.10.5 Studienrichtung Öffentliches Management
(bis Matrikel 2017: Management in öffentlichen Unternehmen und Einrichtungen)

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|---|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen des Unternehmens / der Einrichtung und seines / ihres Umfeldes - Überblick über die speziellen IT-Anwendungen - Bearbeitung einzelner Geschäftsvorgänge - Organisation: Aufbau- und Ablauforganisation - Beschaffung: Bedarfsermittlung, Ausschreibungen usw. - Sitzungsdienst - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Regiebetrieb - Lagerung: Systeme, Lagerbuchhaltung, Kennzahlen, Bestandsmanagement - Begleiten von E-Government-Projekten - Absatz: Verkauf, Transport, Rechnungslegung, Mahnwesen - Leistungserfassung und -abrechnung: Ermittlung von Gebühren und Beiträgen, Preisbildung - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Rechnungswesen: Kostenplan, Kontierung, Verbuchung, Zahlungsverkehr, Liquiditätsanalysen, Kreditunterlagen - Statistiken und Analysearbeit - Wirtschaftlichkeitsrechnungen - Kassenorganisation - Vertiefter Einblick in spezielle IT-Anwendungen in der Einrichtung - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Rechnungswesen: Jahresabschluss, Bilanz, Bilanzanalyse, Kostenarten, -stellen und -trägerrechnung - Kämmerei: Haushalts- und Wirtschaftsplanung, Budgetplanung und -kontrolle - Bauen: Verwalten, Planen, Ausführen - Praxisprüfung I | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Personalwesen: Personalverwaltung, Stellenbeschreibung, Personalplanung, Personalbeschaffung, Personalentwicklung, Fortbildung, Beendigung von Arbeitsverhältnissen, Umgang mit Personalunterlagen, Datenschutz im Personalbereich - Controlling - Projektarbeit IV | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Marketing-Aktivitäten: Stadtmarketing usw. - Einbeziehung in Führungs- und Leitungsaufgaben - Mitarbeit an komplexeren Geschäftsprozessen - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

Anlage 1.10.6 Studienrichtung Immobilienwirtschaft
(bis Matrikel 2017: Wohnungs- und Immobilienwirtschaft)

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|---|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen des Unternehmens und Unternehmensumfeldes - Kennenlernen des Leistungsprofils - Überblick über die IT-Systeme im Unternehmen - Bearbeitung einzelner Geschäftsvorgänge - Organisation: Aufbau- und Ablauforganisation - Beschaffung: Bedarfsermittlung, Ausschreibungen usw. - Mitarbeit im Tagesgeschäft: z.B. Empfangsbereich, Erstberatung von Kunden, Posteingangs- und Postausgangsbearbeitung - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Mitarbeit in der Buchhaltung - Durchführung von Betriebskostenabrechnungen - Forderungsmanagement - Leistungserfassung und -abrechnung, Preisbildung - Erstellung von Dokumentationen - Mitarbeit in Bau- oder Sanierungsprojekten - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Rechnungswesen: Kostenplanung, Zahlungsverkehr, Liquiditätsanalysen, Kreditunterlagen - Statistiken und Analysearbeit (Verfügbarkeitsstatistiken, Analysen zu Belegung, Leerstand usw.) - Exposé-Erstellung - Kundengespräche, Besichtigungen, Vertragsabschlüsse - Vertiefter Einblick in spezielle IT-Anwendungen im Unternehmen - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Wirtschaftlichkeitsberechnungen für einzelne Projekte - Prozessanalysen /-optimierung - Personalwesen: Stellenbeschreibung, Personalplanung, Einsatzplanung, Personalentwicklung, Beendigung von Arbeitsverhältnissen, Umgang mit Personalunterlagen - Marketingaktivitäten: Vorbereitung von Eigentümer- oder Mitgliederversammlungen, Entwurf von Flyern, Organisation von Informationsveranstaltungen, Entwicklung von Anzeigekampagnen, Durchführung von Marktanalysen und Umfragen - Praxisprüfung I | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Rechnungswesen: Jahresabschluss, Bilanz, Bilanzanalyse - Kostenkalkulation und Finanzierung von Bau- oder Sanierungs- oder Instandhaltungsmaßnahmen - Standortanalysen - Projektarbeit IV | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Einbeziehung in Führungs- und Leitungsaufgaben - Risikomanagement - Mitarbeit an komplexeren Geschäftsprozessen/Projekten - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

Studienordnung für den Bachelorstudiengang Engineering an der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGESTudOEN)

vom

15. Juli 2020

Die Duale Hochschule Gera-Eisenach erlässt auf Grundlage von § 3 Abs. 1 i. V. m. § 53 Abs. 1 Thüringer Hochschulgesetz (ThürHG) vom 10. Mai 2018 (GVBl. 2018, S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 128 des Gesetzes vom 18. Dezember 2018 (GVBl. S. 731), die folgende Studienordnung für den Bachelorstudiengang Engineering an der Dualen Hochschule Gera-Eisenach. Der Senat hat die Ordnung gemäß § 35 Abs. 1 Nr. 1 ThürHG am 15. Juli 2020 beschlossen. Der Präsident hat die Ordnung am 15. Juli 2020 genehmigt.

Inhaltsverzeichnis:

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Aufbau des Studiums
- § 3 Studienziele
- § 4 Studieninhalte in den Theoriephasen
- § 5 Studieninhalte der Praxisphasen
- § 6 Lehrveranstaltungs- und Lernformen
- § 7 Prüfungs- und Studienleistungen
- § 8 Gleichstellungsbestimmung
- § 9 In-Kraft-Treten, Außer-Kraft-Treten

- Anlage 1 Studienplan des Studiengangs Engineering
- Anlage 1.1 Modulübersicht ab Matrikel 2020
- Anlage 1.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2020
- Anlage 1.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2020
- Anlage 1.4 Modulübersicht für Matrikel 2018 und 2019
- Anlage 1.5 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2018 u. 2019
- Anlage 1.6 Prüfungsleistungen für Matrikel 2018 und 2019
- Anlage 1.7 Modulübersicht für Matrikel 2017
- Anlage 1.8 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2017
- Anlage 1.9 Prüfungsleistungen für Matrikel 2017
- Anlage 1.10 Modulübersicht bis Matrikel 2016
- Anlage 1.11 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016
- Anlage 1.12 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016
- Anlage 1.13 Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen
 - Anlage 1.13.1 Studienrichtung Konstruktion
 - Anlage 1.13.2 Studienrichtung Kunststofftechnik
 - Anlage 1.13.3 Studienrichtung Mechatronik und Automation
 - Anlage 1.13.4 Studienrichtung Produktionstechnik
 - Anlage 1.13.5 Studienrichtung Technisches Management
 - Anlage 1.13.6 Studienrichtung Prüftechnik und Qualitätsmanagement
(bis Matrikel 2019: Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement)

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Studienordnung regelt auf Grundlage von § 3 Abs. 3 der Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGEPrüfO) in der jeweils geltenden Fassung die Inhalte, die Lehrgebiete, die Zahl der Lehrveranstaltungsstunden sowie die Prüfungsleistungen für den Bachelorstudiengang Engineering am Campus Eisenach der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (im Weiteren: Hochschule).
- (2) Der Studiengang Engineering gliedert sich in die folgenden Studienrichtungen:
 1. Konstruktion,
 2. Kunststofftechnik,
 3. Mechatronik und Automation,
 4. Produktionstechnik,
 5. Technisches Management und
 6. Prüftechnik und Qualitätsmanagement (bis Matrikel 2019: Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement).
- (3) Der Studienplan (Anlage 1) ist Bestandteil der Studienordnung.

§ 2 Aufbau des Studiums

- (1) Der Studiengang ist ein praxisintegrierender dualer Studiengang gemäß der Klassifizierung des Wissenschaftsrats (Empfehlungen zur Entwicklung des dualen Studiums, Positionspapier des Wissenschaftsrats, 2013, S. 9).
- (2) Der Studiengang ist dem Studienbereich Technik zugeordnet.
- (3) Die Studiendauer beträgt sechs Semester (drei Jahre). Jedes Semester hat einen theoriebezogenen Studienabschnitt (Theoriephase) an der Hochschule sowie einen in das Studium integrierten praktischen Studienabschnitt (Praxisphase) bei den jeweiligen Praxispartnern der Studierenden. Die Theoriephasen umfassen jeweils zwölf Wochen, die Praxisphasen im Durchschnitt 14 Wochen einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden. Die Studienabschnitte werden inhaltlich und organisatorisch aufeinander abgestimmt.
- (4) Studienablauf sowie Art, Umfang und Reihenfolge der Lehrveranstaltungen und Studienleistungen sind im Studienplan für die Studierenden verbindlich festgelegt. Die Studierenden sind verpflichtet, sich den vorgeschriebenen Prüfungen und Prüfungsleistungen zu unterziehen und gelten für diese als angemeldet.
- (5) Das Studium ist modular aufgebaut, d.h. die Studieninhalte in den Theorie- und Praxisphasen werden fachlich und zeitlich zu abgeschlossenen Lehr- und Lerneinheiten, den Modulen, zusammengefasst. Die in den Anlagen 1.1, 1.4, 1.7 und 1.10 im Einzelnen dargestellten Module bestehen aus einem oder mehreren Fächern und erstrecken sich über maximal zwei Semester. Mit dem erfolgreichen Abschluss eines Moduls erlangt der Studierende – außer bei fakultativen Zusatzmodulen – Leistungspunkte; für einen Leistungspunkt sind als studentischer Arbeitsaufwand (Workload) 27 Stunden angesetzt, die sich aus Präsenzzeiten (Lehrveranstaltungsstunden) und Selbststudiumszeiten zzgl. der Dauer der Prüfungen zusammensetzen. Die Leistungspunkte werden im Regelfall durch die erfolgreiche Ablegung einer Modulprüfung

mit einer Prüfungsleistung nach § 7 Abs. 1 erworben, im Ausnahmefall durch oder ergänzend durch ein Testat von Studienleistungen nach § 7 a DHGEPrüfO.

§ 3 Studienziele

- (1) Die Hochschule verleiht den Studierenden nach erfolgreichem Abschluss des Studiengangs den akademischen Grad „Bachelor of Engineering“ (abgekürzt: „B.Eng.“).
- (2) Qualifikationsziel des Studiengangs ist die Vermittlung derjenigen Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen, welche benötigt werden, um in einschlägigen technischen Berufsfeldern der verarbeitenden Industrie oder anderen Bereichen der privaten und öffentlichen Wirtschaft Ingenieuraufgaben auf dem Gebiet des Maschinenbaus eigenverantwortlich und erfolgreich wahrnehmen zu können.
- (3) Den Studierenden wird innerhalb der Theoriephasen ein breites und integriertes Wissen und Verständnis der wissenschaftlichen Grundlagen ihres Lerngebiets vermittelt. Hinzu kommt die Vermittlung relevanter Methoden- und Sozialkompetenzen in den Bereichen wissenschaftliches Arbeiten, Kommunikation und Fremdsprachen. Im Rahmen des Selbststudiums, bei der Prüfungsvorbereitung sowie bei der Bearbeitung von Seminar- und Studienarbeiten entwickeln die Studierenden darüber hinaus während der Theoriephasen systemische Kompetenzen in der Bewertung und Interpretation relevanter Informationen, der Ableitung wissenschaftlicher Urteile und der Gestaltung selbstständig weiterführender Lernprozesse. Die Praxisphasen ermöglichen es den Studierenden, im Rahmen der betrieblichen Ausbildungsschwerpunkte ihr in den Theoriephasen gewonnenes Wissen und Verständnis bei der Lösung konkreter betrieblicher Aufgabenstellungen sowie bei der Bearbeitung von Projektarbeiten und der Bachelorarbeit anzuwenden und weiterzuentwickeln. Dabei können sie ihre systemischen Kompetenzen weiter vertiefen und im Rahmen der innerbetrieblichen Einbindung und auch der mündlichen Praxisprüfungen ihre kommunikativen Kompetenzen weiter ausbilden.

§ 4 Studieninhalte in den Theoriephasen

- (1) Die Hochschule gestaltet die Studieninhalte und den Ablauf der Theoriephasen nach den Anlagen 1.1 bis 1.12.
- (2) Das Lehrangebot ist unterteilt in
 1. Kernmodule als Pflichtmodule für den gesamten Studiengang,
 2. spezielle Module als Pflichtmodule für die jeweilige Studienrichtung und
 3. fakultative Zusatzmodule, die aber nicht zu weiteren Leistungspunkten führen und von der Hochschule bedarfs- und kapazitätsabhängig angeboten werden.
- (3) Pflichtmodule können aus Wahlpflichtfächern bestehen, zwischen denen der Studierende zu wählen hat („Wahlmodule“).

§ 5 Studieninhalte in den Praxisphasen

- (1) Die Praxispartner gestalten die Studieninhalte der Praxisphasen entsprechend den betrieblichen Ausbildungsschwerpunkten der jeweiligen Studienrichtung in den Anlagen 1.13.1 bis 1.13.6.

- (2) Ziel der Praxisphasen ist es, dem Studierenden die Arbeitswelt eines Unternehmens oder einer vergleichbaren Einrichtung in seiner Gesamtheit zu erschließen und ihn zur zielgerichteten Lösung praxisbezogener Problemstellungen zu befähigen. Dazu sind dem Studierenden zunächst der jeweiligen Vorbildung angemessene Aufgaben in überschaubaren Arbeitsbereichen zu stellen. Mit fortschreitender Studiendauer sind dem Studierenden verstärkt Aufgaben zu übertragen, die seiner durch Theorie und Praxis in Präsenz- und Selbststudium gewachsenen Kompetenz Rechnung tragen und Eigeninitiative sowie ganzheitliches, bereichsübergreifendes Denken erfordern.
- (3) Der Ausbildungsverantwortliche oder ein durch ihn beauftragter betrieblicher Betreuer nach § 4 der Praxispartnersatzung der Dualen Hochschule Gera-Eisenach hat mit dem Studierenden den Inhalt der Praxisphase vorher gründlich zu besprechen, übertragene Aufgaben transparent zu machen und am Ende der Praxisphase zu klären, ob die gesteckten Lernziele erreicht wurden.
- (4) Über die Anwendung theoretischen Wissens hinaus sollen die Praxisphasen auch dazu dienen, beim Studierenden Eigenschaften wie Kommunikations-, Kooperations- und Teamfähigkeit, den Umgang mit modernen Informations- und Kommunikationstechnologien, das Erstellen von Berichten und Dokumentationen sowie die Anwendung von Lern-, Arbeits- und Präsentationstechniken zu fördern.
- (5) In den Praxisphasen sind durch den Studierenden vier Projektarbeiten nach § 18 DHGEPrüfO als schriftliche Arbeiten zu praxisrelevanten Themen anzufertigen. Projektarbeit I wird im ersten Semester, Projektarbeit II im zweiten Semester, Projektarbeit III im dritten Semester und Projektarbeit IV im vierten Semester (bis Matrikel 2017) bzw. im fünften Semester (ab Matrikel 2018) erstellt.
- (6) Zu den Praxisphasen im fünften und sechsten Semester (bis Matrikel 2017) bzw. im vierten und sechsten Semester (ab Matrikel 2018) werden mündliche Praxisprüfungen durchgeführt; Näheres regelt § 17 DHGEPrüfO.
- (7) Die Bachelorarbeit wird im sechsten Semester in einem Bearbeitungszeitraum von drei Monaten innerhalb der letzten Praxisphase angefertigt und soll zeigen, dass der Studierende in der Lage ist, eine komplexe praxisbezogene Problemstellung selbstständig unter Anwendung praktischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten; Näheres regelt § 19 DHGEPrüfO.

§ 6

Lehrveranstaltungs- und Lernformen

- (1) In den Theoriephasen des Studiengangs sind folgende Lehrveranstaltungs- und Lernformen vorgesehen, die innerhalb eines Moduls auch kombiniert zur Anwendung kommen können:
 1. Vorlesung
In der Vorlesung werden Grund- und Vertiefungswissen sowie methodische Kenntnisse durch den Lehrenden zusammenhängend vorgetragen.
 2. Übung
In der Übung erfolgt eine angeleitete Erprobung gelerntem Wissen in exemplarischer Form, insbesondere anhand von Fallbeispielen, Planspielen oder Laborpraktika. Sie dient der Einübung methodischen Handelns und/oder praktischer Fertigkeiten.

3. Seminar

Ein Seminar dient der Erarbeitung von Erkenntnissen auf dem Wege der Auseinandersetzung mit komplexen Problemstellungen und -lösungen im Wechsel von Vortrag und Diskussion. Übungen nach Nr. 2 können auch Bestandteil sein.

4. Exkursion

Durch eine Exkursion innerhalb der Theoriephasen soll die Wissensvermittlung anhand konkreter Unternehmen oder Einrichtungen sowie spezieller technischer, technologischer, wirtschaftlicher oder rechtlicher Prozesse fundiert werden.

5. Selbststudium

Die Studierenden sollen systematisch die Lehrveranstaltungen vor- und nacharbeiten, wenn möglich in Arbeitsgruppen, und frühzeitig die Beschäftigung mit Fachliteratur in ihr Studium einbeziehen. Angeleitetes Selbststudium wird insbesondere in Vorbereitung und Begleitung der Seminar-, Projekt- und Bachelorarbeiten angeboten.

- (2) Die Lehrenden übergeben in ihrer ersten Lehrveranstaltung des Moduls den Studierenden eine Disposition über Inhalt und Ablauf der Lehrveranstaltungen sowie gegebenenfalls eine Liste mit Literaturempfehlungen.

§ 7

Prüfungs- und Studienleistungen

- (1) Prüfungsleistungen werden im Studiengang nach § 6 DHGEPrüfO erbracht als

1. Bachelorarbeit

Die Bachelorarbeit ist eine schriftliche Ausarbeitung, in der der Studierende zeigen soll, dass er in der Lage ist, eine komplexe praxisbezogene Problemstellung innerhalb der vorgegebenen Frist selbstständig unter Heranziehung wissenschaftlicher Literatur und unter Anwendung praktischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten. Der Studierende hat die Bachelorarbeit in der letzten Praxisphase zu schreiben und gebunden in vierfacher Ausfertigung als Ausdruck auf Papier sowie zusätzlich in elektronischer Form auf einem Datenträger bei der Hochschule abzugeben. Der Umfang der Bachelorarbeit soll ca. 50 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Der Praxispartner ist verpflichtet, den Studierenden für die Bearbeitung der Bachelorarbeit in angemessenem Umfang von anderen betrieblichen Aufgaben freizustellen.

2. Klausurarbeit

Klausurarbeiten sind beaufsichtigte schriftliche Arbeiten. Mit eingeschlossen ist auch die beaufsichtigte und dokumentierte Lösung von Aufgaben an Computerarbeitsplätzen. In einer Klausurarbeit soll der Studierende nachweisen, ob und in welchem Maße er den Lehrstoff eines Fachgebietes verstanden hat. Dabei hat er mehrere Einzelaufgaben oder -fragen und/oder eine komplexe Aufgaben- oder Fragestellung in der festgelegten Zeit zu bearbeiten.

3. Mündliche Prüfung

- a) Zweite Wiederholungsprüfungen nach § 10 Abs. 2 DHGEPrüfO werden als mündliche Prüfung erbracht.
- b) Die Praxisprüfungen nach § 17 DHGEPrüfO werden als mündliche Prüfung erbracht.

4. Programmentwurf

Ein Programmentwurf umfasst die Beschreibung und Abgrenzung einer Aufgabe, die Erarbeitung theoretischer Voraussetzungen, die Auswahl der geeigneten Methoden, die Formulierung der verwendeten Algorithmen in einer geeigneten Programmiersprache, das Testen und Überprüfen der Ergebnisse und die Programmdokumentation.

5. Konstruktionsentwurf

Ein Konstruktionsentwurf umfasst die Bearbeitung einer fachspezifischen oder fachübergreifenden Aufgabenstellung in konzeptioneller und konstruktiver Hinsicht unter besonderer Berücksichtigung planerischer und/oder produktionsorientierter Aspekte.

6. Projektarbeit

Die Projektarbeiten sind integraler Bestandteil der Studienleistungen in den Praxisphasen und unterstreichen den Theorie-Praxis-Transfer im dualen Studium. Ziel ist die wissenschaftsorientierte Analyse und Durchdringung der ausgeführten praktischen Tätigkeiten beim Praxispartner, wobei Erkenntnisse aus den vorangegangenen Theoriephasen in enger Verzahnung mit den Praxisinhalten verarbeitet werden sollen. Die Projektarbeit hat in diesem Kontext sowohl eine wissenschaftlich-theoretische als auch eine anwendungspraktische Komponente. Der Umfang der Projektarbeiten soll ca. 20 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen.

7. Seminararbeit

Eine Seminararbeit ist in Form eines Referats und/oder einer schriftlichen Ausarbeitung im Umfang von in der Regel ca. 10 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) zu erstellen. Bei semesterübergreifenden Seminararbeiten, die ausschließlich in Form einer schriftlichen Ausarbeitung erbracht werden, soll der Umfang in der Regel ca. 20 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Wird nur ein Referat verlangt, soll dieses mindestens eine Dauer von 15 Minuten aufweisen und 30 Minuten nicht überschreiten. Bei semesterübergreifenden Seminararbeiten muss vom Studierenden eine schriftliche Ausarbeitung erstellt werden, sofern in dem betreffenden Modul mehr als vier Leistungspunkte erworben werden. Im Falle von Laborpraktika oder Unterrichtsprojekten kann die schriftliche Ausarbeitung auch in Form von Laborprotokollen oder dokumentierten Projektergebnissen bestehen.

8. Studienarbeit

Die Studienarbeit ist eine größere schriftliche Bearbeitung einer fachspezifischen oder fächerübergreifenden Aufgabenstellung unter Zuhilfenahme geeigneter Literatur. Sie ist bei der Hochschule in zweifacher Ausfertigung als Ausdruck auf Papier sowie zusätzlich in elektronischer Form auf einem Datenträger abzugeben. Der Umfang der Studienarbeit soll bis Matrikel 2017 ca. 30 Seiten DIN A4 und ab Matrikel 2018 ca. 20 Seiten DIN A4 betragen (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang). Die zusätzliche Vorlage eines Posters im Format A2 kann durch den Studienrichtungsleiter gefordert werden.

- (2) Prüfungsform und -dauer sind im Studienplan in den Anlagen 1.3, 1.6, 1.9 und 1.12 geregelt.
- (3) Für Studienleistungen kann die Erbringung von Testaten nach § 7 a DHGEPrüfO gefordert werden.

§ 8
Gleichstellungsbestimmung

Status- und Funktionsbezeichnungen in dieser Ordnung gelten in geschlechtsneutraler Form.

§ 9
In-Kraft-Treten, Außer-Kraft-Treten

Diese Studienordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Dualen Hochschule Gera-Eisenach in Kraft. Gleichzeitig tritt die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Engineering der Dualen Hochschule Gera-Eisenach vom 4. Oktober 2017 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 6/2017, S. 56), zuletzt geändert am 29. November 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 4/2018, S. 14), außer Kraft.

Gera, den 15. Juli 2020

Prof. Dr. rer. pol. habil. Burkhard Utecht
Präsident

Anlage 1 Studienplan des Studiengangs Engineering**Anlage 1.1 Modulübersicht ab Matrikel 2020**

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|---|---|--|--|-----------------------|--------------------|----------------|
| Mathematik | Lineare Algebra | Analysis | Statistik | | | |
| Technische Mechanik / Physik | Statik / Kinematik / Kinetik | Festigkeitslehre | Technische Physik | | | |
| Konstruktion | Grundlagen der Konstruktion und Konstruktionsentwurf I | | Konstruktionsentwurf II | | | |
| | | Maschinenelemente | | | | |
| Fertigungstechnik | Ur- und Umformen / Metallkunde | Trennen / Spezielle Werkstoffkunde | Fügen / Fertigungsmesstechnik | | | |
| Elektro- und Automatisierungstechnik | Gleich- und Wechselstromtechnik | | Elektronik und Automatisierungssysteme | | Digitale Industrie | |
| | | | | Elektrische Maschinen | | |
| Informatik | Grundlagen der Informatik / Arbeits- und Präsentationstechniken | Programmierung / Angewandte Informatik | | | | |
| Betriebswirtschaftslehre | | | ABWL und Kostenrechnung | SBWL für Ingenieure | | |
| Technisches Englisch | | | Technisches Englisch | | | |
| Profilmodule (Spezielle Module der Studienrichtungen mit studienrichtungsspezifischen Inhalten) | | | Profilmodul I | Profilmodul III | Profilmodul V | |
| | | | Profilmodul II | Profilmodul IV | | |
| | | | | | Profilmodul VI | |
| | | | | | Profilmodul VII | |
| Studienarbeit | | | | | Studienarbeit | |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2020

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | |
|----------------|--|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|-------|-----|----|----|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | |
| Theorie | Mathematik | 60 | 5 | 60 | 5 | 45 | 3 | | | | | | | 165 | 13 | |
| | Technische Mechanik / Physik | 70 | 5 | 55 | 4 | 45 | 3 | 45 | 3 | | | | | 215 | 15 | |
| | Konstruktion | 45 3 | | 30 2 | | 60 4 | | | | | | | | 205 | | 14 |
| | | | | 70 5 | | | | | | | | | | | | |
| | Fertigungstechnik | 65 | 5 | 65 | 5 | 70 | 5 | | | | | | | 200 | 15 | |
| | Elektro- und Automatisierungs- technik | 40 3 | | 35 2 | | 45 3 | | 45 3 | | 85 5 | | | | 310 | | 21 |
| | | | | | | | | 60 5 | | | | | | | | |
| | Informatik | 50 | 3 | 35 | 3 | 30 | 2 | | | | | | | 115 | 8 | |
| | Betriebs- wirtschaftslehre | | | | | 15 1 | | 45 3 | | 90 5 | | | | 150 | | 9 |
| | Technisches Englisch | | | | | | | 35 2 | | 35 2 | | | | 70 | | 4 |
| | Profilmodule (Spezielle Module der Studienrichtun- gen mit studien- richtungsspezifi- schen Inhalten) | | | | | 35 2 | | 60 4 | | 75 5 | | 65 4 | | 565 | | 36 |
| | | | | | | | | 45 3 | | 50 3 | | 50 3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 80 5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 40 3 | | | | |
| | Studienarbeit | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 |
| Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | | | |
| Σ Theoriephase | 330 | 24 | 350 | 26 | 345 | 23 | 335 | 23 | 335 | 23 | 300 | 19 | 1995 | 138 | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | | |
| Σ Theorie | 24 | | 26 | | 23 | | 23 | | 23 | | 31 | | 150 | | | |
| Praxis | Praxismodule | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | | |
| | Σ Praxis | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | | |
| | Σ Gesamt | 29 | | 31 | | 28 | | 28 | | 28 | | 36 | | 180 | | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2020

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | | |
|--------------------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|------------------------------|------------|-----|-----|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | | |
| Mathematik | K | 120 | K | 120 | K | 90 | | | | | | | | |
| Techn. Mechanik / Physik | K | 120 | K | 120 | K | | 150 | | | | | | | |
| Konstruktion | KE | | | | KE | | | | | | | | | |
| | | | K | 120 | | | | | | | | | | |
| Fertigungstechnik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | |
| Elektro- und Automatisierungstechnik | K | | | | 120 | K | | 150 | K | | 150 | | | |
| | | | | | | | K | | 120 | | | | | |
| Informatik | SE o. T | | PE o. K | | | | 90 | | | | | | | |
| Betriebswirtschaftslehre | | | | | K | | 120 | K | | 150 | | | | |
| Technisches Englisch | | | | | | | SE o. K | | 90 | | | | | |
| Profilmodule | | | | | SE o. K | | 150 | K | | 150 | SE o. K | | 120 | |
| | | | | | SE o. K | | 90 | | | | | SE o. K | | 150 |
| | | | | | | | | | | | K | | 150 | |
| | | | | | | | | | | | SE o. KE o. PE o. K | | 60 | |
| | | | | | | | | | | | K | | 120 | |
| Studienarbeit | | | | | | | | | ST | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | | | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | | | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, KE – Konstruktionsentwurf
 MP – Mündliche Prüfung, PE – Programmwurf, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit,
 SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit, T – Testat

Anlage 1.4 Modulübersicht ab Matrikel 2018 und 2019

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|---|-------------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------|
| Mathematik | Lineare Algebra/ Vektorrechnung | Analysis | Wahrscheinlichkeitsrechnung/Statistik | | | |
| Technische Mechanik / Physik | Einführung Mechanik | Festigkeitslehre | Technische Physik | | | |
| Konstruktion | Grundlagen der Konstruktion | Konstruktionsentwurf I | Konstruktionsentwurf II | | | |
| | | Maschinenelemente | | | | |
| Fertigungstechnik | Ur- und Umformen / Metallkunde | Trennen / Spezielle Werkstoffkunde | Fügen / Fertigungsmesstechnik | | | |
| Elektrotechnik | Gleich- und Wechselstromtechnik | | Elektronik | Elektrische Maschinen | | |
| Informatik | Grundlagen der Informatik | Programmierung / Angewandte Informatik | | | | |
| Automatisierungstechnik | | | | Einführung Automatisierungssysteme | Digitale Industrie | |
| Betriebswirtschaftslehre | | | ABWL und Kostenrechnung | | SBWL für Ingenieure | |
| Schlüsselkompetenzen | Arbeits- und Präsentationstechniken | | | Technisches Englisch | | |
| Profilmodule (Spezielle Module der Studienrichtungen mit studienrichtungsspezifischen Inhalten) | | | Profilmodul I | | Profilmodul III | Profilmodul V |
| | | | | Profilmodul II | Profilmodul IV | Profilmodul IX |
| | | | | | | Profilmodul VI |
| | | | | | | Profilmodul VII |
| | | | | | | Profilmodul VIII |
| Studienarbeit | | | | Studienarbeit | | |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.5 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2018 und 2019

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | |
|--|--------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------|-----|----|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | |
| | Theorie | Mathematik | 45 | 4 | 45 | 4 | 45 | 3 | | | | | | | 135 | 11 |
| Technische Mechanik / Physik | | 85 | 6 | 45 | 4 | 45 | 3 | 45 | 3 | | | | | 220 | 16 | |
| Konstruktion | | | 45 | 3 | 30 | 2 | 60 | 4 | | | | | | | 205 | 14 |
| | | | | | 70 | 5 | | | | | | | | | | |
| Fertigungstechnik | | 65 | 5 | 70 | 5 | 70 | 5 | | | | | | | 205 | 15 | |
| Elektrotechnik | | 45 | 4 | 35 | 2 | 45 | 3 | 60 | 5 | | | | | 185 | 14 | |
| Informatik | | 30 | 2 | 35 | 3 | 30 | 2 | | | | | | | 95 | 7 | |
| Automatisierungs- technik | | | | | | | | 45 | 3 | 85 | 5 | | | 130 | 8 | |
| Betriebs- wirtschaftslehre | | | | | | 15 | 1 | 45 | 3 | 90 | 5 | | | 150 | 9 | |
| Schlüssel- kompetenzen | | 20 | 1 | | | | | 35 | 2 | 35 | 2 | | | 90 | 5 | |
| Profilmodule (Spezielle Module der Studienrichtun- gen mit studien- richtungsspezifischen Inhalten) | | | | | | | 35 | 2 | 60 | 4 | 75 | 5 | 65 | 4 | 565 | 36 |
| | | | | | | | | | 45 | 3 | 50 | 3 | 50 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 80 | 5 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 40 | 3 | | |
| Studienarbeit | | | | | | | | | | 3 | | | | | 3 | |
| Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | (180) | | |
| Σ Theoriephase | 335 | 25 | 330 | 25 | 345 | 23 | 335 | 23 | 335 | 23 | 300 | 19 | 1980 | 138 | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | | 12 | |
| Σ Theorie | | 25 | | 25 | | 23 | | 23 | | 23 | | 31 | | | 150 | |
| Praxis | Praxismodule | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | |
| | Σ Praxis | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | |
| | Σ Gesamt | | 30 | | 30 | | 28 | | 28 | | 28 | | 36 | | 180 | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.6 Prüfungsleistungen für Matrikel 2018 und 2019

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | | |
|-------------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|------------|-------------|------------|-------------|---|------------------------------|-----|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | | |
| Mathematik | K | 90 | K | 90 | K | 90 | | | | | | | | |
| Techn. Mechanik / Physik | K | 150 | K | 90 | K | | 150 | | | | | | | |
| Konstruktion | K | 90 | KE | | KE | | | | | | | | | |
| | | | K | 120 | | | | | | | | | | |
| Fertigungstechnik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | |
| Elektrotechnik | | | K | 150 | K | 90 | K | 120 | | | | | | |
| Informatik | SE o. T | | | | PE o. K | | 90 | | | | | | | |
| Automatisierungs- technik | | | | | | | K | 90 | K | 150 | | | | |
| Betriebs- wirtschaftslehre | | | | | K | | 120 | K | 150 | | | | | |
| Schlüssel- kompetenzen | SE o. T | | | | | | SE o. K | | 90 | | | | | |
| Profilmodule | | | | | SE o. K | | 150 | K | 150 | SE o. K | 120 | | | |
| | | | | | SE o. K | | 90 | SE o. K | 90 | SE o. K | 90 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | K | 150 |
| | | | | | | | | | | | | | SE o. KE o. PE o. K | 60 |
| | | | | | | | | | | | | | K | 120 |
| Studienarbeit | | | | | | | | | ST | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | | | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | | | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, KE – Konstruktionsentwurf
 MP – Mündliche Prüfung, PE – Programmwurf, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit,
 SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit, T – Testat

Anlage 1.7 Modulübersicht für Matrikel 2017

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|---|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|
| Mathematik | Lineare Algebra/ Vektorrechnung | Analysis | Wahrscheinlichkeitsrechnung/Statistik | | | |
| Technische Mechanik / Physik | Einführung Mechanik | Festigkeitslehre | Technische Physik | | | |
| Konstruktion | Grundlagen der Konstruktion | Konstruktionsentwurf I | Konstruktionsentwurf II | | | |
| Fertigungstechnik | Ur- und Umformen / Metallkunde | Trennen / Spezielle Werkstoffkunde | Fügen / Fertigungsmesstechnik | | | |
| Elektrotechnik | Gleichstromtechnik | Wechselstromtechnik / Elektrische Maschinen | | Elektronik / Digitaltechnik | | |
| Informatik | Grundlagen der Informatik / Programmierung | | Angewandte Informatik | | | |
| Maschinenelemente / Automatisierungstechnik | | Maschinenelemente | | Robotik | Automatisierungssysteme | |
| Betriebswirtschaftslehre | | | ABWL und Kostenrechnung | | SBWL für Ingenieure | |
| Arbeits- und Präsentationstechniken | Arbeits- und Präsentationstechniken | | | | | |
| Technisches Englisch | | | | Technisches Englisch | | |
| Profilmodule (Spezielle Module der Studienrichtungen mit studienrichtungsspezifischen Inhalten) | | | Profilmodul I | | Profilmodul III | Profilmodul V |
| | | | | Profilmodul II | Profilmodul IV | Profilmodul IX |
| | | | | | | Profilmodul VI |
| | | | | | | Profilmodul VII |
| Studienarbeit | | | | | Studienarbeit | |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.8 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2017

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | |
|---|-----------------|-------------|------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|----------|-----|-----|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | |
| | | Theorie | Mathematik | 45 | 4 | 45 | 4 | 45 | 3 | | | | | | | 135 |
| Techn. Mechanik / Physik | 85 | | 6 | 45 | 4 | 45 | 4 | 45 | 3 | | | | | 220 | 17 | |
| Konstruktion | 45 | | 3 | 30 | 2 | 60 | 4 | | | | | | | 135 | 9 | |
| Fertigungstechnik | 65 | | 5 | 70 | 5 | 70 | 5 | | | | | | | 205 | 15 | |
| Elektrotechnik | 45 | | 4 | 35 | 2 | 40 | 3 | 60 | 5 | | | | | 180 | 14 | |
| Informatik | 30 | | 2 | 35 | 3 | 30 | 2 | | | | | | | 95 | 7 | |
| Maschinenelemente / Automatisierungstechnik | | | | 70 | 5 | | | 45 | 3 | 55 | 3 | | | 170 | 11 | |
| Betriebswirtschaftslehre | | | | | | 15 | 1 | 45 | 3 | 90 | 5 | | | 150 | 9 | |
| Arbeits- u. Präsentationstechniken | 20 | | 1 | | | | | | | | | | | | 20 | 1 |
| Technisches Englisch | | | | | | | | 25 | 1 | 30 | 2 | | | 55 | 3 | |
| Profilmodule | | | | | | | 35 | 2 | 60 | 4 | 75 | 5 | 65 | 4 | 565 | 36 |
| | | | | | | | | | 45 | 3 | 50 | 3 | 50 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 80 | 5 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 40 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 65 | 4 | | |
| Studienarbeit | | | | | | | | | | 5 | | | | | 5 | |
| Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | (180) | | |
| Σ Theoriephase | 335 | 25 | 330 | 25 | 340 | 24 | 325 | 22 | 300 | 23 | 300 | 19 | 1930 | 138 | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | | 12 | |
| Σ Theorie | | 25 | | 25 | | 24 | | 22 | | 23 | | 31 | | | 150 | |
| Praxis | Praxismodule | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | |
| | Σ Praxis | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | |
| | Σ Gesamt | | 30 | | 30 | | 29 | | 27 | | 28 | | 36 | | 180 | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.9 Prüfungsleistungen für Matrikel 2017

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | |
|---|-------------------|-----|-------------|------------|-------------|------------|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-----|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | |
| Mathematik | K | 90 | K | 90 | K | 90 | | | | | | | |
| Techn. Mechanik / Physik | K | 150 | K | 90 | K | | | | | | | | 150 |
| Konstruktion | K | 90 | KE | | KE | | | | | | | | |
| Fertigungstechnik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | | |
| Elektrotechnik | K | 90 | K | | 120 | K | | | | | | | 90 |
| Informatik | PE o. K | | 90 | K | 90 | | | | | | | | |
| Maschinenelemente / Automatisierungstechnik | K | | 120 | K | 90 | K | | | | | | | 120 |
| Betriebswirtschaftslehre | K | | 120 | K | 150 | | | | | | | | |
| Arbeits- u. Präsentationstechniken | SE | | | | | | | | | | | | |
| Technisches Englisch | SE o. K | | 90 | | | | | | | | | | |
| Profilmodule | SE o. K | | 150 | K | 150 | SE o. K | 120 | | | | | | |
| | SE o. K | | 90 | SE o. K | 90 | SE o. K | 90 | | | | | | |
| | K | | 150 | | | | | | | | | | |
| | SE o. KE o. PE | | | | | | | | | | | | |
| Studienarbeit | ST | | | | | | | | | | | | |
| Bachelorarbeit | BA | | | | | | | | | | | | |
| Praxismodule | PR | PR | PR | PR | MP | MP | | | | | | | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, KE – Konstruktionsentwurf, MP – Mündliche Prüfung, PE – Programmwurf, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit

Anlage 1.10 Modulübersicht bis Matrikel 2016

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|---|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|
| Mathematik | Lineare Algebra/Vektorrechnung | Analysis | Wahrscheinlichkeitsrechnung/Statistik | | | |
| Technische Mechanik / Physik | Einführung Mechanik | Festigkeitslehre | Thermodynamik / Optik / Akustik | | | |
| Konstruktion | Grundlagen der Konstruktion | Konstruktionsentwurf I | Konstruktionsentwurf II | | | |
| Fertigungstechnik | Ur- und Umformen / Metallkunde | Trennen / Spezielle Werkstoffkunde | Fügen / Fertigungsmesstechnik | | | |
| Elektrotechnik | Gleichstromtechnik | Wechselstromtechnik / Elektrische Maschinen | | Elektronik / Digitaltechnik | | |
| Informatik | Grundlagen der Informatik / Programmierung | | Angewandte Informatik | | | |
| Maschinenelemente / Automatisierungstechnik | | Maschinenelemente | | Robotik | Automatisierungssysteme | |
| Betriebswirtschaftslehre | | | ABWL und Kostenrechnung | | SBWL für Ingenieure | |
| Arbeits- und Präsentationstechniken | Arbeits- und Präsentationstechniken | | | | | |
| Technisches Englisch | | | | Technisches Englisch | | |
| Profilmodule (Spezielle Module der Studienrichtungen mit studienrichtungsspezifischen Inhalten) | | | Profilmodul I | | Profilmodul III | Profilmodul V |
| | | | | Profilmodul II | Profilmodul IV | |
| | | | | | | Profilmodul VI |
| | | | | | | Profilmodul VII |
| | | | | | | Profilmodul VIII |
| Studienarbeit | | | | | Studienarbeit | |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.11 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | |
|----------------|---|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------|-----|----|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | |
| Theorie | Mathematik | 45 | 3 | 45 | 3 | 45 | 3 | | | | | | | 135 | 9 | |
| | Technische Mechanik / Physik | 85 | 5 | 45 | 3 | 30 | 2 | 45 | 3 | | | | | 205 | 13 | |
| | Konstruktion | 45 | 3 | 30 | 2 | 70 | 4 | | | | | | | 145 | 9 | |
| | Fertigungstechnik | 65 | 4 | 70 | 4 | 70 | 4 | | | | | | | 205 | 12 | |
| | Elektrotechnik | 45 | 3 | 40 | 3 | 35 | 2 | 60 | 4 | | | | | 180 | 12 | |
| | Informatik | 30 | 2 | 30 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | 90 | 6 | |
| | Maschinenelemente / Automatisierungstechnik | | | 55 | 3 | | | 40 | 2 | 55 | 3 | | | 150 | 8 | |
| | Betriebswirtschaftslehre | | | | | 15 | 1 | 45 | 3 | 90 | 5 | | | 150 | 9 | |
| | Arbeits- und Präsentationstechniken | 15 | 1 | | | | | | | | | | | 15 | 1 | |
| | Technisches Englisch | | | | | | | 35 | 2 | 20 | 1 | | | 55 | 3 | |
| | Profilmodule | | | | | | 35 | 2 | 60 | 4 | 75 | 4 | 70 | 4 | 570 | 34 |
| | | | | | | | | | 45 | 3 | 50 | 3 | 50 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 80 | 5 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 35 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 70 | 4 | | |
| | Studienarbeit | | | | | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| Zusatzfächer | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | | |
| Σ Theoriephase | | 330 | 21 | 315 | 20 | 330 | 20 | 330 | 21 | 290 | 20 | 305 | 18 | 1900 | 120 | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | | 12 | |
| Σ Theorie | | | 21 | | 20 | | 20 | | 21 | | 20 | | 30 | | 132 | |
| Praxis | Praxismodule | | 9 | | 9 | | 9 | | 9 | | 8 | | 4 | | 48 | |
| | Σ Praxis | | 9 | | 9 | | 9 | | 9 | | 8 | | 4 | | 48 | |
| Σ Gesamt | | | 30 | | 29 | | 29 | | 30 | | 28 | | 34 | | 180 | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.12 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | |
|-----------------------|--|-------------|-----|-------------|------|-------------|-------------|-------------|-----|-------------|-------------|----------------|---|--|
| Fachgebiete | | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | |
| Theorie | Mathematik | K | 105 | K | 105 | K | 90 | | | | | | | |
| | Technische Mechanik | K | 150 | K | 105 | K 150 | | | | | | | | |
| | Konstruktion | K | 90 | KE | | KE | | | | | | | | |
| | Fertigungstechnik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | | |
| | Elektrotechnik | K | 90 | K 120 | | K | 120 | K | 105 | | | | | |
| | Informatik | PE o. K 90 | | | K 90 | | | | | | | | | |
| | Maschinenelemente / Automatisierungstechnik | | | K | 120 | | | K | 90 | K | 120 | | | |
| | Betriebswirtschaftslehre | | | | | K 120 | | K | 180 | | | | | |
| | Arbeits- und Präsentationstechniken | SE | | | | | | | | | | | | |
| | Technisches Englisch | | | | | | | K 90 o. SE | | | | | | |
| | Profilmodule | | | | | | SE o. K 180 | | K | 150 | SE o. K 120 | | | |
| | | | | | | | | K | 90 | SE o. K 180 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | SE o. K 150 | | |
| | | | | | | | | | | | | KE o. PE o. SE | | |
| Studienarbeit | | | | | | | | | ST | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | | | |
| Praxis | Praxismodule | PR | | PR | | PR | | PR | | MP | | MP | | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, KE – Konstruktionsentwurf, MP – Mündliche Prüfung, PE – Programmentwurf, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit

Anlage 1.13 Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen**Anlage 1.13.1 Studienrichtung Konstruktion**

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|--|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Technisches Zeichnen - Grundtechniken Teilefertigung und Montage - Betriebliche Organisation - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Mitarbeit in Konstruktion - Fertigungsplanung - Betriebliche Kommunikation - Versorgungstechnik - Betriebliche Datenverarbeitung - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Betriebliche CAx- Techniken - Fertigungsmesstechnik, Materialwirtschaft - Investitionsvorbereitung und -rechnung - Betriebliche Organisation - Steuerung FuE-Prozesse - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Mitarbeit an konstruktiven Projekten - Dokumentationen - Arbeitsvorbereitung, Kostenrechnung - Investitionsvorbereitung - Steuerungs- und Regelungstechnik - Projektarbeit IV (bis Matrikel 2017) - Praxisprüfung I (ab Matrikel 2018) | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Ausgewählte ingenieurtechnische Entwicklungs- und/oder Projektarbeiten - Qualitätsmanagement - Instandhaltungsmanagement - Praxisprüfung I (bis Matrikel 2017) - Projektarbeit IV (ab Matrikel 2018) | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeiten nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

Anlage 1.13.2 Studienrichtung Kunststofftechnik

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|---|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Grundtechniken und spezifische Verfahren, Teilefertigung und Montage - Technisches Zeichnen - Betriebliche Organisation - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Montagevorbereitung und Inbetriebnahme - Mitarbeit in Konstruktion - Fertigungsnahe Datenverarbeitung - Lagerverwaltung - Fertigungsauftragsverwaltung - Ver- und Entsorgungstechnik - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Produktionslenkung, Disposition - Produktionsdatenerfassung - Fertigungsmesstechnik - Materialwirtschaft, Versand - Investitionsvorbereitung und -rechnung - Transport, Logistik - Service, Reklamationen - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Arbeitsvorbereitung, Arbeitsplatzgestaltung - Prüfplanung, Qualitätssicherung - Kunststoffformenbau - Kalkulation, Angebotserarbeitung - Steuer- und Regelungstechnik - Projektarbeit IV (bis Matrikel 2017) - Praxisprüfung I (ab Matrikel 2018) | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Entwicklungs- oder Projektarbeiten, z. B. komplexere Aufgaben der Arbeitsvorbereitung, Produktionseinführung, Investitionsvorbereitung, Qualitätssicherung, Werkzeugwirtschaft - Instandhaltung, Arbeitssicherheit - Praxisprüfung I (bis Matrikel 2017) - Projektarbeit IV (ab Matrikel 2018) | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeiten nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

Anlage 1.13.3 Studienrichtung Mechatronik und Automation

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|---|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Technisches Zeichnen - Grundtechniken Teilefertigung und Montage - Betriebliche Organisation - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Spezifische Verfahrenstechniken - Fertigungsplanung - Betriebliche Kommunikation - Versorgungstechnik - Betriebliche Datenverarbeitung - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Fertigungsmesstechnik, Materialwirtschaft - Investitionsvorbereitung und -rechnung - Anwendung von Sensortechnik - Betriebliche Organisation, - Steuerung FuE-Prozesse - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Betriebliche CAx-Techniken - Betriebliche Steuerungs- und - Regelungstechnik - Dokumentationen - Arbeitsvorbereitung - Investitionsvorbereitung - Projektarbeit IV (bis Matrikel 2017) - Praxisprüfung I (ab Matrikel 2018) | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Ausgewählte ingenieurtechnische Entwicklungs- und/oder Projektarbeiten, z.B. zu Steuerungs- und Antriebsaufgaben - Instandhaltungsmanagement - Praxisprüfung I (bis Matrikel 2017) - Projektarbeit IV (ab Matrikel 2018) | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeiten nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

Anlage 1.13.4 Studienrichtung Produktionstechnik

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|---|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Grundtechniken und spezifische Verfahren, Teilefertigung und Montage - Technisches Zeichnen - Betriebliche Organisation - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Montagevorbereitung und Inbetriebnahme - Mitarbeit in Konstruktion - Fertigungsnahe Datenverarbeitung - Lagerverwaltung - Fertigungsauftragsverwaltung - Ver- und Entsorgungstechnik - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Produktionslenkung, Disposition - Produktionsdatenerfassung - Fertigungsmesstechnik - Materialwirtschaft, Versand - Investitionsvorbereitung und -rechnung - Transport, Logistik - Service, Reklamationen - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Arbeitsvorbereitung, Arbeitsplatzgestaltung - Prüfplanung, Qualitätssicherung - Betriebsmittelwirtschaft - Kalkulation, Angebotserarbeitung - Steuer- und Regelungstechnik - Projektarbeit IV (bis Matrikel 2017) - Praxisprüfung I (ab Matrikel 2018) | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Ausgewählte ingenieurtechnische Entwicklungs- oder Projektarbeiten, z. B. komplexere Aufgaben der Arbeitsvorbereitung, Projektierung, Investitionsvorbereitung, Qualitätssicherung, Betriebsmittel - Instandhaltung, Arbeitssicherheit - Praxisprüfung I (bis Matrikel 2017) - Projektarbeit IV (ab Matrikel 2018) | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeiten nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

Anlage 1.13.5 Studienrichtung Technisches Management

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|---|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Technisches Zeichnen - Grundtechniken Teilefertigung und Montage - Betriebliche Organisation - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Spezifische Verfahrenstechnik - Fertigungsplanung - Betriebliche Kommunikation - Versorgungstechnik - Betriebliche Datenverarbeitung - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Fertigungsmesstechnik, Materialwirtschaft - BWL, Vertriebsorganisation - Betriebliche Organisation, - Steuerung FuE-Prozesse - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Kalkulation - Betriebliche CAx-Techniken - Arbeitsvorbereitung - Betriebliche Steuerungs- und Regelungstechnik - Investitionsvorbereitung - Projektarbeit IV (bis Matrikel 2017) - Praxisprüfung I (ab Matrikel 2018) | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Ausgewählte ingenieurtechnische Entwicklungs- und/oder Projektarbeiten, z.B. zur Qualitätssicherung - Instandhaltungsmanagement - Praxisprüfung I (bis Matrikel 2017) - Projektarbeit IV (ab Matrikel 2018) | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeiten nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

**Anlage 1.13.6 Studienrichtung Prüftechnik und Qualitätsmanagement
(bis Matrikel 2019: Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement)**

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|---|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Grundtechniken Bearbeitungsverfahren, Teilefertigung und Montage - Technisches Zeichnen - Betriebliche Organisation und Abläufe - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Montagevorbereitung und Inbetriebnahme - Mitarbeit in Konstruktion - Fertigungsnahe Datenverarbeitung - Lagerverwaltung - Fertigungsauftragsverwaltung - Ver- und Entsorgungstechnik - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Produktionslenkung, Disposition - Produktionsdatenerfassung - Fertigungsmesstechnik, Qualitätsdatenerfassung - Materialwirtschaft, Versand, Wareneingangsprüfung - Investitionsvorbereitung und -rechnung - Service, Bearbeitung von Reklamationen - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Arbeitsvorbereitung, Arbeitsplatzgestaltung - Prüfplanung, Qualitätssicherung - Messraum, Prüfmittelmanagement - Betriebsmittelwirtschaft - Steuer- und Regelungstechnik - Projektarbeit IV (bis Matrikel 2017) - Praxisprüfung I (ab Matrikel 2018) | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Ausgewählte ingenieurtechnische Entwicklungs- oder Projektarbeiten, z. B. komplexere Aufgaben der präventiven Qualitätssicherung und Qualitätsplanung, FMEA, Qualitätsregelungssysteme - Instandhaltung Maschinen und Anlagen, Arbeitssicherheit - Praxisprüfung I (bis Matrikel 2017) - Projektarbeit IV (ab Matrikel 2018) | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeiten nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

**Studienordnung
für den Bachelorstudiengang
Elektrotechnik/Automatisierungstechnik
an der Dualen Hochschule Gera-Eisenach
(DHGESTUDOET)**

vom

15. Juli 2020

Die Duale Hochschule Gera-Eisenach erlässt auf Grundlage von § 3 Abs. 1 i. V. m. § 53 Abs. 1 Thüringer Hochschulgesetz (ThürHG) vom 10. Mai 2018 (GVBl. 2018, S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 128 des Gesetzes vom 18. Dezember 2018 (GVBl. S. 731), die folgende Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik/Automatisierungstechnik an der Dualen Hochschule Gera-Eisenach. Der Senat hat die Ordnung gemäß § 35 Abs. 1 Nr. 1 ThürHG am 15. Juli 2020 beschlossen. Der Präsident hat die Ordnung am 15. Juli 2020 genehmigt.

Inhaltsverzeichnis:

- § 1 Geltungsbereich
 - § 2 Aufbau des Studiums
 - § 3 Studienziele
 - § 4 Studieninhalte in den Theoriephasen
 - § 5 Studieninhalte der Praxisphasen
 - § 6 Lehrveranstaltungs- und Lernformen
 - § 7 Prüfungs- und Studienleistungen
 - § 8 Gleichstellungsbestimmung
 - § 9 In-Kraft-Treten, Außer-Kraft-Treten
-
- Anlage 1 Studienplan des Studiengangs Elektrotechnik/Automatisierungstechnik
 - Anlage 1.1 Modulübersicht ab Matrikel 2020
 - Anlage 1.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2020
 - Anlage 1.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2020
 - Anlage 1.4 Modulübersicht für Matrikel 2018 und 2019
 - Anlage 1.5 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2018 und 2019
 - Anlage 1.6 Prüfungsleistungen für Matrikel 2018 und 2019
 - Anlage 1.7 Modulübersicht für Matrikel 2017
 - Anlage 1.8 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2017
 - Anlage 1.9 Prüfungsleistungen für Matrikel 2017
 - Anlage 1.10 Modulübersicht bis Matrikel 2016
 - Anlage 1.11 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016
 - Anlage 1.12 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016
 - Anlage 1.13 Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Studienordnung regelt auf Grundlage von § 3 Abs. 3 der Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGEPrüfO) in der jeweils geltenden Fassung die Inhalte, die Lehrgebiete, die Zahl der Lehrveranstaltungsstunden sowie die Prüfungsleistungen für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik/Automatisierungstechnik am Campus Gera der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (im Weiteren: Hochschule).
- (2) Der Studienplan (Anlage 1) ist Bestandteil der Studienordnung.

§ 2 Aufbau des Studiums

- (1) Der Studiengang ist ein praxisintegrierender dualer Studiengang gemäß der Klassifizierung des Wissenschaftsrats (Empfehlungen zur Entwicklung des dualen Studiums, Positionspapier des Wissenschaftsrats, 2013, S. 9).
- (2) Der Studiengang ist dem Studienbereich Technik zugeordnet.
- (3) Die Studiendauer beträgt sechs Semester (drei Jahre). Jedes Semester hat einen theoriebezogenen Studienabschnitt (Theoriephase) an der Hochschule sowie einen in das Studium integrierten praktischen Studienabschnitt (Praxisphase) bei den jeweiligen Praxispartnern der Studierenden. Die Theoriephasen umfassen jeweils zwölf Wochen, die Praxisphasen im Durchschnitt 14 Wochen einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden. Die Studienabschnitte werden inhaltlich und organisatorisch aufeinander abgestimmt.
- (4) Studienablauf sowie Art, Umfang und Reihenfolge der Lehrveranstaltungen und Studienleistungen sind im Studienplan für die Studierenden verbindlich festgelegt. Die Studierenden sind verpflichtet, sich den vorgeschriebenen Prüfungen und Prüfungsleistungen zu unterziehen und gelten für diese als angemeldet.
- (5) Das Studium ist modular aufgebaut, d.h. die Studieninhalte in den Theorie- und Praxisphasen werden fachlich und zeitlich zu abgeschlossenen Lehr- und Lerneinheiten, den Modulen, zusammengefasst. Die in den Anlagen 1.1, 1.4, 1.7 und 1.10 im Einzelnen dargestellten Module bestehen aus einem oder mehreren Fächern und erstrecken sich über maximal zwei Semester. Mit dem erfolgreichen Abschluss eines Moduls erlangt der Studierende – außer bei fakultativen Zusatzmodulen – Leistungspunkte; für einen Leistungspunkt sind als studentischer Arbeitsaufwand (Workload) 27 Stunden angesetzt, die sich aus Präsenzzeiten (Lehrveranstaltungsstunden) und Selbststudiumszeiten zzgl. der Dauer der Prüfungen zusammensetzen. Die Leistungspunkte werden im Regelfall durch die erfolgreiche Ablegung einer Modulprüfung mit einer Prüfungsleistung nach § 7 Abs. 1 erworben, im Ausnahmefall durch oder ergänzend durch ein Testat von Studienleistungen nach § 7 a DHGEPrüfO.

§ 3 Studienziele

- (1) Die Hochschule verleiht den Studierenden nach erfolgreichem Abschluss des Studiengangs den akademischen Grad „Bachelor of Engineering“ (abgekürzt: „B.Eng.“).

- (2) Qualifikationsziel des Studiengangs ist die Vermittlung derjenigen Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen, welche benötigt werden, um in einschlägigen technischen Berufsfeldern der verarbeitenden Industrie, des Dienstleistungssektors und der öffentlichen Verwaltung Ingenieuraufgaben auf den Gebieten der Elektro- und Automatisierungstechnik sowie der Elektronik eigenverantwortlich und erfolgreich wahrnehmen zu können.
- (3) Den Studierenden wird innerhalb der Theoriephasen ein breites und integriertes Wissen und Verständnis der wissenschaftlichen Grundlagen ihres Lerngebiets vermittelt. Hinzu kommt die Vermittlung relevanter Methoden- und Sozialkompetenzen in den Bereichen wissenschaftliches Arbeiten, Kommunikation und Fremdsprachen. Im Rahmen des Selbststudiums, bei der Prüfungsvorbereitung sowie bei der Bearbeitung von Seminar- und Studienarbeiten entwickeln die Studierenden darüber hinaus während der Theoriephasen systemische Kompetenzen in der Bewertung und Interpretation relevanter Informationen, der Ableitung wissenschaftlicher Urteile und der Gestaltung selbstständig weiterführender Lernprozesse. Die Praxisphasen ermöglichen es den Studierenden, im Rahmen der betrieblichen Ausbildungsschwerpunkte ihr in den Theoriephasen gewonnenes Wissen und Verständnis bei der Lösung konkreter betrieblicher Aufgabenstellungen sowie bei der Bearbeitung von Projektarbeiten und der Bachelorarbeit anzuwenden und weiterzuentwickeln. Dabei können sie ihre systemischen Kompetenzen weiter vertiefen und im Rahmen der innerbetrieblichen Einbindung und auch der mündlichen Praxisprüfungen ihre kommunikativen Kompetenzen weiter ausbilden.

§ 4

Studieninhalte in den Theoriephasen

- (1) Die Hochschule gestaltet die Studieninhalte und den Ablauf der Theoriephasen nach den Anlagen 1.1 bis 1.12.
- (2) Das Lehrangebot ist unterteilt in
 1. Pflichtmodule, die zu Leistungspunkten führen, und
 2. fakultative Zusatzmodule, die aber nicht zu weiteren Leistungspunkten führen und von der Hochschule bedarfs- und kapazitätsabhängig angeboten werden.
- (3) Pflichtmodule können aus Wahlpflichtfächern bestehen, zwischen denen der Studierende zu wählen hat („Wahlmodule“).

§ 5

Studieninhalte in den Praxisphasen

- (1) Die Praxispartner gestalten die Studieninhalte der Praxisphasen entsprechend den betrieblichen Ausbildungsschwerpunkten in der Anlage 1.13.
- (2) Ziel der Praxisphasen ist es, dem Studierenden die Arbeitswelt eines Unternehmens oder einer vergleichbaren Einrichtung in seiner Gesamtheit zu erschließen und ihn zur zielgerichteten Lösung praxisbezogener Problemstellungen zu befähigen. Dazu sind dem Studierenden zunächst der jeweiligen Vorbildung angemessene Aufgaben in überschaubaren Arbeitsbereichen zu stellen. Mit fortschreitender Studiendauer sind dem Studierenden verstärkt Aufgaben zu übertragen, die seiner durch Theorie und Praxis in Präsenz- und Selbststudium gewachsenen Kompetenz Rechnung tragen und Eigeninitiative sowie ganzheitliches, bereichsübergreifendes Denken erfordern.

- (3) Der Ausbildungsverantwortliche oder ein durch ihn beauftragter betrieblicher Betreuer nach § 4 der Praxispartnersatzung der Dualen Hochschule Gera-Eisenach hat mit dem Studierenden den Inhalt der Praxisphase vorher gründlich zu besprechen, übertragene Aufgaben transparent zu machen und am Ende der Praxisphase zu klären, ob die gesteckten Lernziele erreicht wurden.
- (4) Über die Anwendung theoretischen Wissens hinaus sollen die Praxisphasen auch dazu dienen, beim Studierenden Eigenschaften wie Kommunikations-, Kooperations- und Teamfähigkeit, den Umgang mit modernen Informations- und Kommunikationstechnologien, das Erstellen von Berichten und Dokumentationen sowie die Anwendung von Lern-, Arbeits- und Präsentationstechniken zu fördern.
- (5) In den Praxisphasen sind durch den Studierenden vier Projektarbeiten nach § 18 DHGEPrüfO als schriftliche Arbeiten zu praxisrelevanten Themen anzufertigen. Projektarbeit I wird im ersten, Projektarbeit II im zweiten, Projektarbeit III im dritten und Projektarbeit IV im fünften Semester erstellt.
- (6) Zu den Praxisphasen im vierten und sechsten Semester werden mündliche Praxisprüfungen durchgeführt; Näheres regelt § 17 DHGEPrüfO.
- (7) Die Bachelorarbeit wird im sechsten Semester in einem Bearbeitungszeitraum von drei Monaten innerhalb der letzten Praxisphase angefertigt und soll zeigen, dass der Studierende in der Lage ist, eine komplexe praxisbezogene Problemstellung selbstständig unter Anwendung praktischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten; Näheres regelt § 19 DHGEPrüfO.

§ 6

Lehrveranstaltungs- und Lernformen

- (1) In den Theoriephasen des Studiengangs sind folgende Lehrveranstaltungs- und Lernformen vorgesehen, die innerhalb eines Moduls auch kombiniert zur Anwendung kommen können:
 1. Vorlesung
In der Vorlesung werden Grund- und Vertiefungswissen sowie methodische Kenntnisse durch den Lehrenden zusammenhängend vorgetragen.
 2. Übung
In der Übung erfolgt eine angeleitete Erprobung gelernten Wissens in exemplarischer Form, insbesondere anhand von Fallbeispielen, Planspielen oder Laborpraktika. Sie dient der Einübung methodischen Handelns und/oder praktischer Fertigkeiten.
 3. Seminar
Ein Seminar dient der Erarbeitung von Erkenntnissen auf dem Wege der Auseinandersetzung mit komplexen Problemstellungen und -lösungen im Wechsel von Vortrag und Diskussion. Übungen nach Nr. 2 können auch Bestandteil sein.
 4. Exkursion
Durch eine Exkursion innerhalb der Theoriephasen soll die Wissensvermittlung anhand konkreter Unternehmen oder Einrichtungen sowie spezieller technischer, technologischer, wirtschaftlicher oder rechtlicher Prozesse fundiert werden.

5. Selbststudium

Die Studierenden sollen systematisch die Lehrveranstaltungen vor- und nacharbeiten, wenn möglich in Arbeitsgruppen, und frühzeitig die Beschäftigung mit Fachliteratur in ihr Studium einbeziehen. Angeleitetes Selbststudium wird insbesondere in Vorbereitung und Begleitung der Seminar-, Projekt- und Bachelorarbeiten angeboten.

- (2) Die Lehrenden übergeben in ihrer ersten Lehrveranstaltung des Moduls den Studierenden eine Disposition über Inhalt und Ablauf der Lehrveranstaltungen sowie gegebenenfalls eine Liste mit Literaturempfehlungen.

§ 7

Prüfungs- und Studienleistungen

- (1) Prüfungsleistungen werden im Studiengang nach § 6 DHGEPrüfO erbracht als

1. Bachelorarbeit

Die Bachelorarbeit ist eine schriftliche Ausarbeitung, in der der Studierende zeigen soll, dass er in der Lage ist, eine komplexe praxisbezogene Problemstellung innerhalb der vorgegebenen Frist selbstständig unter Heranziehung wissenschaftlicher Literatur und unter Anwendung praktischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten. Der Studierende hat die Bachelorarbeit in der letzten Praxisphase zu schreiben und gebunden in vierfacher Ausfertigung als Ausdruck auf Papier sowie zusätzlich in elektronischer Form auf einem Datenträger bei der Hochschule abzugeben. Der Umfang der Bachelorarbeit soll ca. 50 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Der Praxispartner ist verpflichtet, den Studierenden für die Bearbeitung der Bachelorarbeit in angemessenem Umfang von anderen betrieblichen Aufgaben freizustellen.

2. Klausurarbeit

Klausurarbeiten sind beaufsichtigte schriftliche Arbeiten. Mit eingeschlossen ist auch die beaufsichtigte und dokumentierte Lösung von Aufgaben an Computerarbeitsplätzen. In einer Klausurarbeit soll der Studierende nachweisen, ob und in welchem Maße er den Lehrstoff eines Fachgebietes verstanden hat. Dabei hat er mehrere Einzelaufgaben oder -fragen und/oder eine komplexe Aufgaben- oder Fragestellung in der festgelegten Zeit zu bearbeiten.

3. Mündliche Prüfung

- a) Zweite Wiederholungsprüfungen nach § 10 Abs. 2 DHGEPrüfO werden als mündliche Prüfung erbracht.
b) Die Praxisprüfungen nach § 17 DHGEPrüfO werden als mündliche Prüfung erbracht.

4. Projektarbeit

Die Projektarbeiten sind integraler Bestandteil der Studienleistungen in den Praxisphasen und unterstreichen den Theorie-Praxis-Transfer im dualen Studium. Ziel ist die wissenschaftsorientierte Analyse und Durchdringung der ausgeführten praktischen Tätigkeiten beim Praxispartner, wobei Erkenntnisse aus den vorangegangenen Theoriephasen in enger Verzahnung mit den Praxisinhalten verarbeitet werden sollen. Die Projektarbeit hat in diesem Kontext sowohl eine wissenschaftlich-theoretische als auch eine anwendungspraktische Komponente. Der Umfang der Projektarbeiten soll ca. 20 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen.

5. Seminararbeit

Eine Seminararbeit ist in Form eines Referats und/oder einer schriftlichen Ausarbeitung im Umfang von in der Regel ca. 10 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) zu erstellen. Bei semesterübergreifenden Seminararbeiten, die ausschließlich in Form einer schriftlichen Ausarbeitung erbracht werden, soll der Umfang in der Regel ca. 20 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Wird nur ein Referat verlangt, soll dieses mindestens eine Dauer von 15 Minuten aufweisen und 30 Minuten nicht überschreiten. Bei semesterübergreifenden Seminararbeiten muss vom Studierenden eine schriftliche Ausarbeitung erstellt werden, sofern in dem betreffenden Modul mehr als vier Leistungspunkte erworben werden. Im Falle von Laborpraktika oder Unterrichtsprojekten kann die schriftliche Ausarbeitung auch in Form von Laborprotokollen oder dokumentierten Projektergebnissen bestehen.

6. Studienarbeit

Die Studienarbeit ist eine größere schriftliche Bearbeitung einer fachspezifischen oder fächerübergreifenden Aufgabenstellung unter Zuhilfenahme geeigneter Literatur. Sie ist bei der Hochschule in zweifacher Ausfertigung als Ausdruck auf Papier sowie zusätzlich in elektronischer Form auf einem Datenträger abzugeben. Ihr Umfang soll ca. 30 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Die zusätzliche Vorlage eines Posters im Format A2 kann durch den Studienrichtungsleiter gefordert werden.

- (2) Prüfungsform und -dauer sind im Studienplan in den Anlagen 1.3, 1.6, 1.9 und 1.12 geregelt.
- (3) Für Studienleistungen kann die Erbringung von Testaten nach § 7 a DHGEPrüfO gefordert werden.

§ 8

Gleichstellungsbestimmung

Status- und Funktionsbezeichnungen in dieser Ordnung gelten in geschlechtsneutraler Form.

§ 9

In-Kraft-Treten, Außer-Kraft-Treten

Diese Studienordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Dualen Hochschule Gera-Eisenach in Kraft. Gleichzeitig tritt die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik/Automatisierungstechnik der Dualen Hochschule Gera-Eisenach vom 4. Oktober 2017 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 6/2017, S. 75), zuletzt geändert am 29. November 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 4/2018, S. 21), außer Kraft.

Gera, den 15. Juli 2020

Prof. Dr. rer. pol. habil. Burkhard Utecht
Präsident

Anlage 1 Studienplan des Studiengangs Elektrotechnik/Automatisierungstechnik

Anlage 1.1 Modulübersicht ab Matrikel 2020

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|--|--|--|--|--|---|--|
| Mathematik | Lineare Algebra | Analysis I | Analysis II / Stochastik | | | |
| Physik | Grundlagen der Physik | Optik / Quantenphysik | | | | |
| Elektro- und Automatisierungstechnik | Gleichstromkreise / Konstruktion | Wechselstromtechnik | Elektromagnetische Felder | Drehstrom-, Energie- und elektrische Messtechnik | Elektrische Antriebe | |
| | | | Signale und Systeme | Allgemeine Regelungstechnik | Kommunikationstechnik und -systeme | |
| | | | | | Simulation und Modellbildung | |
| Elektronik und Informatik | Einführung in die Informatik / Digitaltechnik | Softwaretechnik / Steuerungstechnik | | | | |
| | | Grundlagen der Elektronik / Diskrete Bauelemente | Mikroprozessortechnik und Embedded Systems | | | |
| Schlüsselkompetenzen | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum I / Wissenschaftliches Arbeiten | | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum II | | | |
| | | | | Technisches Englisch | ABWL und spezielle Managementfelder | |
| Profilmodule Wahlpflichtschwerpunkt "Prozessautomation" o. "Industrielle Elektronik" | | | Profilmodul I | | | Profilmodul II |
| Wahlmodule | | | | Spezielle Themen I (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen II (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen III (2 Wahlpflichtfächer) |
| Studienarbeit | | | | | Studienarbeit | |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2020

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|-------------|----|-------------|------|-------------|----|-------------|----|-------------|------|-------------|-----|------|-----|-----|-------|-----|----|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | | | | |
| Theorie | Mathematik | 60 | 5 | 60 | 5 | 60 | 5 | | | | | | | | | 180 | 15 | | |
| | Physik | 55 | 5 | 55 | 5 | | | | | | | | | | | 110 | 10 | | |
| | Elektro- und Automatisierungstechnik | 65 | 5 | 70 | 5 | 95 | 6 | 115 | 8 | 30 | 2 | 45 | 3 | | | 675 | 46 | | |
| | | | | | | | 55 | 4 | 60 | 4 | 60 | 4 | | | | | | | |
| | Elektronik und Informatik | 105 | 7 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | 315 | 21 | | |
| | | | | 60 | 4 | 45 | 3 | 45 | 3 | | | | | | | | | | |
| | Schlüsselkompetenzen | 50 | 3 | 30 | 2 | 30 | 2 | 15 | 1 | | | | | | | | | 270 | 17 |
| | | | | | | | | | 45 | 3 | 45 | 3 | 55 | 3 | | | | | |
| | Profilmodule | | | | | | 50 | 3 | | | | | 155 | 9 | 205 | 12 | | | |
| | Wahlmodule | | | | | | | | | 60 | 4 | 60 | 4 | 60 | 4 | 180 | 12 | | |
| | Studienarbeit | | | | | | | | | | | 5 | | | | 5 | | | |
| | Zusatzfächer | (30) | | | (30) | | | (30) | | | (30) | | | (30) | | | (180) | | |
| | Σ Theoriephase | 335 | 25 | 335 | 25 | 335 | 23 | 340 | 23 | 275 | 23 | 315 | 19 | 1935 | 138 | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | | | | | |
| Σ Theorie | 25 | | 25 | | 23 | | 23 | | 23 | | 31 | | 150 | | | | | | |
| Praxis | Praxismodule | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | | | | | |
| | Σ Praxis | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | | | | | |
| | Σ Gesamt | 30 | | 30 | | 28 | | 28 | | 28 | | 36 | | 180 | | | | | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2020

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | |
|--------------------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D |
| Mathematik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | |
| Physik | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | |
| Elektro- und Automatisierungstechnik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | K | 150 | K 120 | | | |
| | | | | | K | 90 | K | 120 | K | 120 | | |
| | | | | | | | | | K | 120 | | |
| Elektronik und Informatik | K | 120 | SE o. K | 120 | | | | | | | | |
| | | | K | 120 | | | K | 120 | | | | |
| Schlüsselkompetenzen | SE o. T | | | | SE o. T | | | | | | | |
| | | | | | | | SE o. K | 90 | K 120 | | | |
| Profilmodule | | | | | K | 90 | | | | | K | 150 |
| Wahlmodule | | | | | | | SE o. K | 120 | SE o. K | 120 | SE o. K | 120 |
| Studienarbeit | | | | | | | | | ST | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit, T – Testat

Anlage 1.4 Modulübersicht für Matrikel 2018 und 2019

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|--|--|--|--|--|---|--|
| Mathematik | Lineare Algebra | Analysis I | Analysis II / Stochastik | | | |
| Physik | Grundlagen der Physik | Optik / Quantenphysik | | | | |
| Elektro- und Automatisierungs- technik | Gleichstrom- kreise / Konstruktion | Wechselstrom- technik | Elektromagnetische Felder | Drehstromtechnik / Energietechnik | Elektrische Antriebe | |
| | | | | Elektrische Messtechnik | Simulation und Modellbildung | |
| | | | Signale und Systeme | Allgemeine Regelungstechnik | Kommunikations- technik und -systeme | |
| Elektronik und Informatik | Einführung in die Informatik / Digitaltechnik | Softwaretechnik / Steuerungstechnik | | | | |
| | | Grundlagen der Elektronik / Diskrete Bauelemente | Mikroprozessortechnik | Embedded Systems | | |
| Schlüssel- kompetenzen | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum I / Wissenschaftliches Arbeiten | | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum II | | | |
| | | | | Technisches Englisch | ABWL und spezielle Managementfelder | |
| Profilmodule Wahlpflichtschwerpunkt "Prozessautomation" o. "Industrielle Elektronik" | | | Profilmodul I | | | Profilmodul II |
| | | | | | | Profilmodul III |
| Wahlmodule | | | | Spezielle Themen I (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen II (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen III (2 Wahlpflichtfächer) |
| Studienarbeit | | | | | Studienarbeit | |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.5 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2018 und 2019

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | | | |
|----------------|--------------------------------------|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|-----|-------|-----|-----|-----|----|
| Theorie | Fachgebiete | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | | | |
| | Mathematik | 60 | 5 | 60 | 5 | 60 | 5 | | | | | | | | | 180 | 15 | |
| | Physik | 55 | 5 | 55 | 5 | | | | | | | | | | | 110 | 10 | |
| | Elektro- und Automatisierungstechnik | 65 | 5 | 70 | 5 | 95 | 6 | 70 | 5 | 30 | 2 | 45 | 3 | | | | 675 | 46 |
| | | | | | | | 55 | 4 | 60 | 4 | 60 | 4 | | | | | | |
| | Elektronik und Informatik | 105 | 7 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | 315 | 21 | |
| | | | | 60 | 4 | 45 | 3 | 45 | 3 | | | | | | | | | |
| | Schlüsselkompetenzen | 50 | 3 | 30 | 2 | 30 | 2 | 15 | 1 | | | | | | | | 270 | 17 |
| | | | | | | | 45 | 3 | 45 | 3 | 55 | 3 | | | | | | |
| | Profilmodule | | | | | | 50 | 3 | | | | | | 105 | 6 | 205 | 12 | |
| | | | | | | | | | | | | | 50 | 3 | | | | |
| | Wahlmodule | | | | | | | | 60 | 4 | 60 | 4 | 60 | 4 | 180 | 12 | | |
| | Studienarbeit | | | | | | | | | | | 5 | | | | | 5 | |
| | Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | | | | |
| | Σ Theoriephase | 335 | 25 | 335 | 25 | 335 | 23 | 340 | 23 | 275 | 23 | 315 | 19 | 1935 | 138 | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | | | | | |
| Σ Theorie | 25 | | 25 | | 23 | | 23 | | 23 | | 31 | | 150 | | | | | |
| Praxis | Praxismodule | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | | | | |
| | Σ Praxis | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | | | | |
| | Σ Gesamt | 30 | | 30 | | 28 | | 28 | | 28 | | 36 | | 180 | | | | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.6 Prüfungsleistungen für Matrikel 2018 und 2019

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | |
|--------------------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D |
| Mathematik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | |
| Physik | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | |
| Elektro- und Automatisierungstechnik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | K | 120 | K 120 | | | |
| | | | | | | | K | 90 | K | 120 | | |
| | | | | | | K | 90 | K | 120 | K | 120 | |
| Elektronik und Informatik | K | 120 | SE o. K | 120 | | | | | | | | |
| | | | K | 120 | K | 90 | K | 90 | | | | |
| Schlüsselkompetenzen | SE o. T | | | | SE o. T | | | | | | | |
| | | | | | | | SE o. K | 90 | K 120 | | | |
| Profilmodule | | | | | K | 90 | | | | | K | 120 |
| | | | | | | | | | | | K | 90 |
| Wahlmodule | | | | | | | SE o. K | 120 | SE o. K | 120 | SE o. K | 120 |
| Studienarbeit | | | | | | | | | ST | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit, T – Testat

Anlage 1.7 Modulübersicht für Matrikel 2017

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|---|--|-------------------------------------|--|--|---|--|
| Mathematik | Lineare Algebra | Analysis I | Analysis II / Stochastik | | | |
| Schlüsselqualifikation | | | | ABWL und spezielle Managementfelder | | |
| | | | | Englisch | | |
| Grundlagen der Informatik | Einführung in die Informatik / Digitaltechnik | Softwaretechnik / Steuerungstechnik | | | | |
| Elektronik | | | Grundlagen der Elektronik / Diskrete Bauelemente | Schaltungstechnik | | |
| Elektrotechnik | Gleichstromkreise / Konstruktion | Wechselstromtechnik | Elektromagnetische Felder / El. Messtechnik | Drehstromtechnik / Energietechnik | Leistungselektronik / Elektrische Antriebe | |
| Automatisierungstechnik | | | | | | Automatisierungssysteme |
| Kommunikationstechnik | | | | Signale und Systeme | | |
| Regelungstechnik | | | | Algemeine Regelungstechnik | Moderne Methoden der Regelungstechnik | |
| Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum I / Wissenschaftliches Arbeiten | | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum II | | | |
| Mikroprozessor / -controllertechnik | | | Microprozessortechnik | Embedded Systems | | |
| Physik | Grundlagen der Physik | Optik / Quantenphysik | | | | |
| Systemtechnik | | | | | Simulation und Modellbildung | |
| Studienarbeit | | | | | Studienarbeit | |
| Wahlmodule | | | | Spezielle Themen I <small>(2 Wahlpflichtfächer)</small> | Spezielle Themen II <small>(2 Wahlpflichtfächer)</small> | Spezielle Themen III <small>(2 Wahlpflichtfächer)</small> |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.8 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2017

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | |
|----------------|--|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|-----|-----|-------|-----|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | |
| Theorie | Mathematik | 60 | 5 | 60 | 5 | 60 | 5 | | | | | | | 180 | 15 | |
| | Schlüsselqualifikationen | | | | | | | 45 | 3 | 55 | 3 | | | 145 | 9 | |
| | Grundlagen der Informatik | 105 | 7 | 60 | 4 | | | | | | | | | 165 | 11 | |
| | Elektronik | | | 60 | 4 | 50 | 3 | | | | | | | 110 | 7 | |
| | Elektrotechnik | 65 | 5 | 70 | 5 | 95 | 6 | 105 | 7 | 30 | 2 | 45 | 3 | 410 | 28 | |
| | Automatisierungstechnik | | | | | | | | | | | | 100 | 6 | 100 | 6 |
| | Kommunikationstechnik | | | | | 50 | 4 | | | | | | 60 | 4 | 110 | 8 |
| | Regelungstechnik | | | | | | | 60 | 5 | | | | 40 | 2 | 100 | 7 |
| | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum | 50 | 3 | 30 | 2 | 30 | 2 | 15 | 1 | | | | | | 125 | 8 |
| | Mikroprozessor- / -controllertechnik | | | | | 45 | 3 | | | | 45 | 3 | | | 90 | 6 |
| | Physik | 55 | 5 | 55 | 5 | | | | | | | | | | 110 | 10 |
| | Systemtechnik | | | | | | | | | | 80 | 6 | | | 80 | 6 |
| | Studienarbeit | | | | | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| | Wahlmodule | | | | | | | 60 | 4 | 60 | 4 | 60 | 4 | | 180 | 12 |
| | Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | | (180) | |
| | Σ Theoriephase | 335 | 25 | 335 | 25 | 330 | 23 | 330 | 23 | 270 | 23 | 305 | 19 | | 1905 | 138 |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | | 12 | |
| Σ Theorie | | 25 | | 25 | | 23 | | 23 | | 23 | | 31 | | | 150 | |
| Praxis | Praxismodule | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | |
| | Σ Praxis | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | |
| | Σ Gesamt | | 30 | | 30 | | 28 | | 28 | | 28 | | 36 | | 180 | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.9 Prüfungsleistungen für Matrikel 2017

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | | |
|--|-------------|-----|----------------|-----|-------------|-----|----------------|-----|----------------|---|----------------|-----|---|-----|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | | |
| Mathematik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | |
| Schlüsselqualifikationen | | | | | | | K | | 120 | | | | | |
| | | | | | | | SE o. | | K | | 90 | | | |
| Grundlagen der Informatik | K | 120 | SE o. K 120 | | | | | | | | | | | |
| Elektronik | | | K | 120 | K | 90 | | | | | | | | |
| Elektrotechnik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | K | 120 | K 120 | | | | | |
| Automatisierungstechnik | | | | | | | | | | | K | 120 | | |
| Kommunikationstechnik | | | | | K | | 90 | | | | | | K | 120 |
| Regelungstechnik | | | | | | | K | | 120 | | | | K | 90 |
| Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum | SE | | | | SE | | | | | | | | | |
| Mikroprozessor- / -controllertechnik | | | | | K | | 90 | | | | | | K | 90 |
| Physik | K | 120 | K 120 | | | | | | | | | | | |
| Systemtechnik | | | | | | | | | K | | 120 | | | |
| Studienarbeit | | | | | | | | | ST | | | | | |
| Wahlmodule | | | | | | | SE o. K 120 | | SE o. K 120 | | SE o. K 120 | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | | | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | | | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit

Anlage 1.10 Modulübersicht bis Matrikel 2016

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester | | | |
|--|---|--|---|---|--|---|-------------------------------------|----------|--|
| Mathematik | Lineare Algebra | Analysis I | Analysis II / Stochastik | | | | | | |
| Schlüsselqualifikation | | | | | | | ABWL und spezielle Managementfelder | Englisch | |
| Grundlagen der Informatik | Einführung in die Informatik / Digitaltechnik | Softwaretechnik / Steuerungstechnik | | | | | | | |
| Elektronik | | Grundlagen der Elektronik / Diskrete Bauelemente | Schaltungstechnik | | | | | | |
| Elektrotechnik | Gleichstromkreise / Konstruktion | Wechselstromtechnik | Elektromagnetische Felder / El. Messtechnik | Drehstromtechnik / Energietechnik | Leistungselektronik / Elektrische Antriebe | | | | |
| Automatisierungstechnik | | | | | | Automatisierungssysteme | | | |
| Kommunikationstechnik | | | | Signale und Systeme | | | | | |
| Regelungstechnik | | | | Allgemeine Regelungstechnik | | | | | |
| Interdisziplin. Grundlagenpraktikum | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum I / Wissenschaftliches Arbeiten | | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum II | | | | | | |
| Mikroprozessor-/controller-technik | | | Mikroprozessortechnik | Mikrocontroller-technik | | | | | |
| Physik | Grundlagen der Physik | Optik / Quantenphysik | | | | | | | |
| Systemtechnik | | | | | Simulation und Modellbildung | | | | |
| Studienarbeit | | | | | Studienarbeit | | | | |
| Wahlmodule | | | | Spezielle Themen I (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen II (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen III (2 Wahlpflichtfächer) | | | |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit | | | |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI | | | |

Anlage 1.11 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | | | | |
|------------------|--|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|---|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | | | | |
| Theorie | Mathematik | 75 | 5 | 60 | 4 | 60 | 4 | | | | | | | 195 | 13 | | | | |
| | Schlüsselqualifikationen | | | | | | | 100 5 | | 45 2 | | | | | | 145 | 7 | | |
| | Grundlagen der Informatik | 110 | 6 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | 170 | 10 | | |
| | Elektronik | | | 50 | 3 | 50 | 3 | | | | | | | | | | 100 | 6 | |
| | Elektrotechnik | 65 | 4 | 70 | 5 | 95 | 6 | 105 | 6 | 30 | 2 | 45 | 3 | 410 | 26 | | | | |
| | Automatisierungstechnik | | | | | | | | | | | | | 110 | 6 | 110 | 6 | | |
| | Kommunikationstechnik | | | | | | | 50 | 3 | | | | | | | 60 | 4 | 110 | 7 |
| | Regelungstechnik | | | | | | | | | | | | | 60 | 3 | 40 | 2 | 100 | 5 |
| | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum | 30 | 2 | 30 | 2 | 30 | 2 | 15 | 1 | | | | | | | 105 | 7 | | |
| | Mikroprozessor- / -controllertechnik | | | | | 45 | 3 | | | | | 45 | 3 | | | 90 | 6 | | |
| | Physik | 55 | 3 | 55 | 3 | | | | | | | | | | | 110 | 6 | | |
| | Systemtechnik | | | | | | | | | | | | | 80 | 5 | 80 | 5 | | |
| | Studienarbeit | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | | | |
| | Wahlmodule | | | | | | | 60 4 | | 60 4 | | 60 4 | | 180 | 12 | | | | |
| | Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | | | | | |
| | Σ Theoriephase | 335 | 20 | 325 | 21 | 330 | 21 | 340 | 19 | 260 | 20 | 315 | 19 | 1905 | 120 | | | | |
| | Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 | | | | |
| Σ Theorie | 20 | | 21 | | 21 | | 19 | | 20 | | 31 | | 132 | | | | | | |
| Praxis | Praxismodule | 9 | | 9 | | 9 | | 8 | | 9 | | 4 | | 48 | | | | | |
| | Σ Praxis | 9 | | 9 | | 9 | | 8 | | 9 | | 4 | | 48 | | | | | |
| Σ Gesamt | | 29 | | 30 | | 30 | | 27 | | 29 | | 35 | | 180 | | | | | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.12 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | | |
|----------------|---|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|---|-----|
| Fachgebiete | | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | | |
| Theorie | Mathematik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | |
| | Schlüsselqualifikationen | | | | | | | K | 120 | K | 90 | | | | |
| | Grundlagen der Informatik | K | 120 | SE | | | | | | | | | | | |
| | Elektronik | | | | K | 120 | K | 105 | | | | | | | |
| | Elektrotechnik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | |
| | Automatisierungstechnik | | | | | | | | | | | K | 120 | | |
| | Kommunikationstechnik | | | | | | K | 120 | | | | | | K | 120 |
| | Regelungstechnik | | | | | | | | | K | 120 | | | | |
| | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum | SE | | | SE | | | | | | | | | | |
| | Mikroprozessor- / -controllertechnik | | | | | K | 105 | | | | | K | 105 | | |
| | Physik | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | | | |
| | Systemtechnik | | | | | | | | | K | 120 | | | | |
| | Studienarbeit | | | | | | | | | ST | | | | | |
| | Wahlmodule | | | | | | | SE o. K 120 | | SE o. K 120 | | SE o. K 120 | | | |
| | Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | | | |
| Praxis | Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | | | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit

Anlage 1.13 Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|---|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes - Kernkompetenzen, Technologie und Branchenlage des Ausbildungsbetriebes - Einführung Problemstellungen der Elektrotechnik/Elektronik: Analogtechnik/ Digitaltechnik, Messtechnik - Einführung in Rechnerbedienung und -nutzung: Anwendung, Programmierung, Schnittstellen - Firmenspezifische Vertiefungen - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Einführung in das ingenieurmäßige Arbeiten - Mitarbeiten an Projekten - Abteilungseinsätze in ausgesuchten Bereichen (Produktion, Montage u. a.) - Technische Dokumentation - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Abteilungseinsätze in ausgesuchten Bereichen (Projektierung, Inbetriebnahme u. a.) - Mitarbeit an Themen der Technologieoptimierung, Anlagen- oder Produktautomatisierung - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Anwendung von Methoden der Prozessanalyse - Methoden der Qualitätssicherung - Anwendung von Methoden des Projektmanagements - Grundprinzipien der Betriebswirtschaft (Angebotsarbeit, Kalkulation, Controlling u. a.) - Praxisprüfung I | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Selbstständige Bearbeitung von Ingenieuraufgaben in ausgewählten Abteilungen - Zertifizierungen oder Maschinenrichtlinie - Projektarbeit IV | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Selbstständige Bearbeitung von Ingenieuraufgaben - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

**Studienordnung
für die Bachelorstudiengänge der Informatik im Studienbereich Technik
der Dualen Hochschule Gera-Eisenach
(DHGESTudOINF)**

vom

15. Juli 2020

Die Duale Hochschule Gera-Eisenach erlässt auf Grundlage von § 3 Abs. 1 i. V. m. § 53 Abs. 1 Thüringer Hochschulgesetz (ThürHG) vom 10. Mai 2018 (GVBl. 2018, S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 128 des Gesetzes vom 18. Dezember 2018 (GVBl. S. 731), die folgende Studienordnung für die Bachelorstudiengänge der Informatik im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Gera-Eisenach. Der Senat hat die Ordnung gemäß § 35 Abs. 1 Nr. 1 ThürHG am 15. Juli 2020 beschlossen. Der Präsident hat die Ordnung am 15. Juli 2020 genehmigt.

Inhaltsverzeichnis:

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Aufbau des Studiums
- § 3 Studienziele
- § 4 Studieninhalte in den Theoriephasen
- § 5 Studieninhalte der Praxisphasen
- § 6 Lehrveranstaltungs- und Lernformen
- § 7 Prüfungs- und Studienleistungen
- § 8 Gleichstellungsbestimmung
- § 9 In-Kraft-Treten, Außer-Kraft-Treten

- Anlage 1 Studienplan des Studiengangs Praktische Informatik
- Anlage 1.1 Modulübersicht ab Matrikel 2020
- Anlage 1.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2020
- Anlage 1.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2020
- Anlage 1.4 Modulübersicht für Matrikel 2018 und 2019
- Anlage 1.5 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2018 und 2019
- Anlage 1.6 Prüfungsleistungen für Matrikel 2018 und 2019
- Anlage 1.7 Modulübersicht für Matrikel 2017
- Anlage 1.8 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2017
- Anlage 1.9 Prüfungsleistungen für Matrikel 2017
- Anlage 1.10 Modulübersicht bis Matrikel 2016
- Anlage 1.11 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016
- Anlage 1.12 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016
- Anlage 1.13 Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen

- Anlage 2 Studienplan des Studiengangs Technische Informatik
(bis Matrikel 2019: Informations- und Kommunikationstechnologien)
- Anlage 2.1 Modulübersicht ab Matrikel 2020
- Anlage 2.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2020
- Anlage 2.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2020
- Anlage 2.4 Modulübersicht für Matrikel 2018 und 2019
- Anlage 2.5 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2018 und 2019
- Anlage 2.6 Prüfungsleistungen für Matrikel 2018 und 2019
- Anlage 2.7 Modulübersicht für Matrikel 2017
- Anlage 2.8 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2017
- Anlage 2.9 Prüfungsleistungen für Matrikel 2017
- Anlage 2.10 Modulübersicht bis Matrikel 2016
- Anlage 2.11 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016
- Anlage 2.12 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016
- Anlage 2.13 Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Studienordnung regelt auf Grundlage von § 3 Abs. 3 der Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGEPrüfO) in der jeweils geltenden Fassung die Inhalte, die Lehrgebiete, die Zahl der Lehrveranstaltungsstunden sowie die Prüfungsleistungen für den Bachelorstudiengang Praktische Informatik und den Bachelorstudiengang Technische Informatik (bis Matrikel 2019: Informations- und Kommunikationstechnologien) am Campus Gera der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (im Weiteren: Hochschule).
- (2) Der jeweilige Studienplan (Anlage 1 für den Studiengang Praktische Informatik und Anlage 2 für den Studiengang Technische Informatik) ist Bestandteil der Studienordnung.

§ 2 Aufbau des Studiums

- (1) Die Studiengänge sind praxisintegrierende duale Studiengänge gemäß der Klassifizierung des Wissenschaftsrats (Empfehlungen zur Entwicklung des dualen Studiums, Positionspapier des Wissenschaftsrats, 2013, S. 9).
- (2) Die Studiengänge sind dem Studienbereich Technik zugeordnet.
- (3) Die Studiendauer beträgt sechs Semester (drei Jahre). Jedes Semester hat einen theoriebezogenen Studienabschnitt (Theoriephase) an der Hochschule sowie einen in das Studium integrierten praktischen Studienabschnitt (Praxisphase) bei den jeweiligen Praxispartnern der Studierenden. Die Theoriephasen umfassen jeweils zwölf Wochen, die Praxisphasen im Durchschnitt 14 Wochen einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden. Die Studienabschnitte werden inhaltlich und organisatorisch aufeinander abgestimmt.

- (4) Studienablauf sowie Art, Umfang und Reihenfolge der Lehrveranstaltungen und Studienleistungen sind im Studienplan für die Studierenden verbindlich festgelegt. Die Studierenden sind verpflichtet, sich den vorgeschriebenen Prüfungen und Prüfungsleistungen zu unterziehen und gelten für diese als angemeldet.
- (5) Das Studium ist modular aufgebaut, d.h. die Studieninhalte in den Theorie- und Praxisphasen werden fachlich und zeitlich zu abgeschlossenen Lehr- und Lerneinheiten, den Modulen, zusammengefasst. Die in den Anlagen 1.1, 1.4, 1.7, 1.10, 2.1, 2.4, 2.7 und 2.10 im Einzelnen dargestellten Module bestehen aus einem oder mehreren Fächern und erstrecken sich über maximal zwei Semester. Mit dem erfolgreichen Abschluss eines Moduls erlangt der Studierende – außer bei fakultativen Zusatzmodulen – Leistungspunkte; für einen Leistungspunkt sind als studentischer Arbeitsaufwand (Workload) 27 Stunden angesetzt, die sich aus Präsenzzeiten (Lehrveranstaltungsstunden) und Selbststudiumszeiten zzgl. der Dauer der Prüfungen zusammensetzen. Die Leistungspunkte werden im Regelfall durch die erfolgreiche Ablegung einer Modulprüfung mit einer Prüfungsleistung nach § 7 Abs. 1 erworben, im Ausnahmefall durch oder ergänzend durch ein Testat von Studienleistungen nach § 7 a DHGEPrüfO.

§ 3 Studienziele

- (1) Die Hochschule verleiht den Studierenden nach erfolgreichem Abschluss des jeweiligen Studiengangs den akademischen Grad „Bachelor of Engineering“ (abgekürzt: „B.Eng.“).
- (2) Qualifikationsziel der Studiengänge ist die Vermittlung derjenigen Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen, welche benötigt werden, um in einschlägigen technischen Berufsfeldern der verarbeitenden Industrie, des Dienstleistungssektors und der öffentlichen Verwaltung IT-Aufgaben eigenverantwortlich und erfolgreich wahrnehmen zu können. Hierzu gehören insbesondere
 1. im Studiengang Praktische Informatik die Planung, Implementierung und Administration von einsatzspezifischen IT-Lösungen, Betriebssystemen, Netzwerken und Datenbanken sowie die Softwareentwicklung für alle Bereiche der Wirtschaft und der öffentlichen Verwaltung, in denen leistungsfähige IT-Systeme entwickelt werden oder die von der Verfügbarkeit solcher Systeme stark abhängig sind, und
 2. im Studiengang Technische Informatik die Planung, Implementierung und Administration von einsatzspezifischen IT-Systemen mit dem Fokus auf deren technische Umsetzung mittels geeigneter Hardwareplattformen und Kommunikationsinfrastrukturen sowie der hierfür notwendigen Software einschließlich deren Entwicklung.
- (3) Den Studierenden wird innerhalb der Theoriephasen ein breites und integriertes Wissen und Verständnis der wissenschaftlichen Grundlagen ihres Lerngebiets vermittelt. Hinzu kommt die Vermittlung relevanter Methoden- und Sozialkompetenzen in den Bereichen wissenschaftliches Arbeiten, Kommunikation und Fremdsprachen. Im Rahmen des Selbststudiums, bei der Prüfungsvorbereitung sowie bei der Bearbeitung von Seminararbeiten entwickeln die Studierenden darüber hinaus während der Theoriephasen systemische Kompetenzen in der Bewertung und Interpretation relevanter Informationen, der Ableitung wissenschaftlicher Urteile und der Gestaltung selbstständig weiterführender Lernprozesse. Die Praxisphasen ermöglichen es den Studierenden, im Rahmen der betrieblichen Ausbildungsschwerpunkte ihr in den Theoriephasen gewonnenes Wissen und Verständnis bei der Lösung konkreter betrieblicher Aufgabenstellungen sowie bei der Bearbeitung von Projektarbeiten und der Bachelorarbeit anzuwenden und weiterzuentwickeln. Dabei können sie ihre systemischen Kompetenzen weiter vertiefen und im

Rahmen der innerbetrieblichen Einbindung und auch der mündlichen Praxisprüfungen ihre kommunikativen Kompetenzen weiter ausbilden.

§ 4

Studieninhalte in den Theoriephasen

- (1) Die Hochschule gestaltet die Studieninhalte und den Ablauf der Theoriephasen für den Studiengang Praktische Informatik nach den Anlagen 1.1 bis 1.12 und für den Studiengang Technische Informatik nach den Anlagen 2.1. bis 2.12.
- (2) Das Lehrangebot ist unterteilt in
 1. Pflichtmodule, die zu Leistungspunkten führen, und
 2. fakultative Zusatzmodule, die aber nicht zu weiteren Leistungspunkten führen und von der Hochschule bedarfs- und kapazitätsabhängig angeboten werden.
- (3) Pflichtmodule können aus Wahlpflichtfächern bestehen, zwischen denen der Studierende zu wählen hat („Wahlmodule“).

§ 5

Studieninhalte in den Praxisphasen

- (1) Die Praxispartner gestalten die Studieninhalte der Praxisphasen entsprechend den betrieblichen Ausbildungsschwerpunkten für den Studiengang Praktische Informatik in der Anlage 1.13 und für den Studiengang Technische Informatik in der Anlage 2.13.
- (2) Ziel der Praxisphasen ist es, dem Studierenden die Arbeitswelt eines Unternehmens oder einer vergleichbaren Einrichtung in seiner Gesamtheit zu erschließen und ihn zur zielgerichteten Lösung praxisbezogener Problemstellungen zu befähigen. Dazu sind dem Studierenden zunächst der jeweiligen Vorbildung angemessene Aufgaben in überschaubaren Arbeitsbereichen zu stellen. Mit fortschreitender Studiendauer sind dem Studierenden verstärkt Aufgaben zu übertragen, die seiner durch Theorie und Praxis in Präsenz- und Selbststudium gewachsenen Kompetenz Rechnung tragen und Eigeninitiative sowie ganzheitliches, bereichsübergreifendes Denken erfordern.
- (3) Der Ausbildungsverantwortliche oder ein durch ihn beauftragter betrieblicher Betreuer nach § 4 der Praxispartnersatzung der Dualen Hochschule Gera-Eisenach hat mit dem Studierenden den Inhalt der Praxisphase vorher gründlich zu besprechen, übertragene Aufgaben transparent zu machen und am Ende der Praxisphase zu klären, ob die gesteckten Lernziele erreicht wurden.
- (4) Über die Anwendung theoretischen Wissens hinaus sollen die Praxisphasen auch dazu dienen, beim Studierenden Eigenschaften wie Kommunikations-, Kooperations- und Teamfähigkeit, den Umgang mit modernen Informations- und Kommunikationstechnologien, das Erstellen von Berichten und Dokumentationen sowie die Anwendung von Lern-, Arbeits- und Präsentationstechniken zu fördern.
- (5) In den Praxisphasen sind durch den Studierenden vier Projektarbeiten nach § 18 DHGEPrüfO als schriftliche Arbeiten zu praxisrelevanten Themen anzufertigen. Projektarbeit I wird im ersten, Projektarbeit II im zweiten, Projektarbeit III im dritten und Projektarbeit IV im fünften Semester erstellt. Ab der Matrikel 2017 wird die Projektarbeit IV durch jeweils einen Betreuer der Hochschule und des Praxispartners des Studierenden betreut.

- (6) Zu den Praxisphasen im vierten und sechsten Semester werden mündliche Praxisprüfungen durchgeführt; Näheres regelt § 17 DHGEPrüfO.
- (7) Die Bachelorarbeit wird im sechsten Semester in einem Bearbeitungszeitraum von drei Monaten innerhalb der letzten Praxisphase angefertigt und soll zeigen, dass der Studierende in der Lage ist, eine komplexe praxisbezogene Problemstellung selbstständig unter Anwendung praktischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten; Näheres regelt § 19 DHGEPrüfO.

§ 6

Lehrveranstaltungs- und Lernformen

- (1) In den Theoriephasen des jeweiligen Studiengangs sind folgende Lehrveranstaltungs- und Lernformen vorgesehen, die innerhalb eines Moduls auch kombiniert zur Anwendung kommen können:
 - 1. Vorlesung
In der Vorlesung werden Grund- und Vertiefungswissen sowie methodische Kenntnisse durch den Lehrenden zusammenhängend vorgetragen.
 - 2. Übung
In der Übung erfolgt eine angeleitete Erprobung gelerntem Wissen in exemplarischer Form, insbesondere anhand von Fallbeispielen, Planspielen oder Laborpraktika. Sie dient der Einübung methodischen Handelns und/oder praktischer Fertigkeiten.
 - 3. Seminar
Ein Seminar dient der Erarbeitung von Erkenntnissen auf dem Wege der Auseinandersetzung mit komplexen Problemstellungen und -lösungen im Wechsel von Vortrag und Diskussion. Übungen nach Nr. 2 können auch Bestandteil sein.
 - 4. Exkursion
Durch eine Exkursion innerhalb der Theoriephasen soll die Wissensvermittlung anhand konkreter Unternehmen oder Einrichtungen sowie spezieller technischer, technologischer, wirtschaftlicher oder rechtlicher Prozesse fundiert werden.
 - 5. Selbststudium
Die Studierenden sollen systematisch die Lehrveranstaltungen vor- und nacharbeiten, wenn möglich in Arbeitsgruppen, und frühzeitig die Beschäftigung mit Fachliteratur in ihr Studium einbeziehen. Angeleitetes Selbststudium wird insbesondere in Vorbereitung und Begleitung der Seminar-, Projekt- und Bachelorarbeiten angeboten.
- (2) Die Lehrenden übergeben in ihrer ersten Lehrveranstaltung des Moduls den Studierenden eine Disposition über Inhalt und Ablauf der Lehrveranstaltungen sowie gegebenenfalls eine Liste mit Literaturempfehlungen.

§ 7 **Prüfungs- und Studienleistungen**

(1) Prüfungsleistungen werden im jeweiligen Studiengang nach § 6 DHGEPrüfO erbracht als

1. Bachelorarbeit

Die Bachelorarbeit ist eine schriftliche Ausarbeitung, in der der Studierende zeigen soll, dass er in der Lage ist, eine komplexe praxisbezogene Problemstellung innerhalb der vorgegebenen Frist selbstständig unter Heranziehung wissenschaftlicher Literatur und unter Anwendung praktischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten. Der Studierende hat die Bachelorarbeit in der letzten Praxisphase zu schreiben und gebunden in vierfacher Ausfertigung als Ausdruck auf Papier sowie zusätzlich in elektronischer Form auf einem Datenträger bei der Hochschule abzugeben. Der Umfang der Bachelorarbeit soll ca. 50 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Der Praxispartner ist verpflichtet, den Studierenden für die Bearbeitung der Bachelorarbeit in angemessenem Umfang von anderen betrieblichen Aufgaben freizustellen.

2. Klausurarbeit

Klausurarbeiten sind beaufsichtigte schriftliche Arbeiten. Mit eingeschlossen ist auch die beaufsichtigte und dokumentierte Lösung von Aufgaben an Computerarbeitsplätzen. In einer Klausurarbeit soll der Studierende nachweisen, ob und in welchem Maße er den Lehrstoff eines Fachgebietes verstanden hat. Dabei hat er mehrere Einzelaufgaben oder -fragen und/oder eine komplexe Aufgaben- oder Fragestellung in der festgelegten Zeit zu bearbeiten.

3. Mündliche Prüfung

a) Zweite Wiederholungsprüfungen nach § 10 Abs. 2 DHGEPrüfO werden als mündliche Prüfung erbracht.

b) Die Praxisprüfungen nach § 17 DHGEPrüfO werden als mündliche Prüfung erbracht.

4. Projektarbeit

Die Projektarbeiten sind integraler Bestandteil der Studienleistungen in den Praxisphasen und unterstreichen den Theorie-Praxis-Transfer im dualen Studium. Ziel ist die wissenschaftsorientierte Analyse und Durchdringung der ausgeführten praktischen Tätigkeiten beim Praxispartner, wobei Erkenntnisse aus den vorangegangenen Theoriephasen in enger Verzahnung mit den Praxisinhalten verarbeitet werden sollen. Die Projektarbeit hat in diesem Kontext sowohl eine wissenschaftlich-theoretische als auch anwendungspraktische Komponente. Bis Matrikel 2016 soll der Umfang der Projektarbeiten I bis IV jeweils ca. 20 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Ab Matrikel 2017 soll der Umfang der Projektarbeiten I bis III jeweils ca. 20 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) und die Projektarbeit IV ca. 30 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen.

5. Programmentwurf

Ein Programmentwurf umfasst die Beschreibung und Abgrenzung einer Aufgabe, die Erarbeitung theoretischer Voraussetzungen, die Auswahl der geeigneten Methoden, die Formulierung der verwendeten Algorithmen in einer geeigneten Programmiersprache, das Testen und Überprüfen der Ergebnisse und die Programmdokumentation.

6. Seminararbeit

Eine Seminararbeit ist in Form eines Referats und/oder einer schriftlichen Ausarbeitung im Umfang von in der Regel ca. 10 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) zu erstellen. Bei semesterübergreifenden Seminararbeiten, die ausschließlich in Form einer schriftlichen Ausarbeitung erbracht werden, soll der Umfang in der Regel ca. 20 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Wird nur ein Referat verlangt, soll dieses mindestens eine Dauer von 15 Minuten aufweisen und 30 Minuten nicht überschreiten. Bei semesterübergreifenden Seminararbeiten muss vom Studierenden eine schriftliche Ausarbeitung erstellt werden, sofern in dem betreffenden Modul mehr als vier Leistungspunkte erworben werden. Im Falle von Laborpraktika oder Unterrichtsprojekten kann die schriftliche Ausarbeitung auch in Form von Laborprotokollen oder dokumentierten Projektergebnissen bestehen.

7. Studienarbeit

Die Studienarbeit ist eine größere schriftliche Bearbeitung einer fachspezifischen oder fächerübergreifenden Aufgabenstellung unter Zuhilfenahme geeigneter Literatur. Sie ist bei der Hochschule in zweifacher Ausfertigung als Ausdruck auf Papier sowie zusätzlich in elektronischer Form auf einem Datenträger abzugeben. Ihr Umfang soll ca. 30 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Die zusätzliche Vorlage eines Posters im Format A2 kann durch den Studienrichtungsleiter gefordert werden.

- (2) Prüfungsform und -dauer sind im Studienplan für den Studiengang Praktische Informatik in den Anlagen 1.3, 1.6, 1.9 und 1.12 und für den Studiengang Technische Informatik in den Anlagen 2.3, 2.6, 2.9 und 2.12 geregelt.
- (3) Für Studienleistungen kann die Erbringung von Testaten nach § 7 a DHGEPrüfO gefordert werden.

§ 8

Gleichstellungsbestimmung

Status- und Funktionsbezeichnungen in dieser Ordnung gelten in geschlechtsneutraler Form.

§ 9

In-Kraft-Treten, Außer-Kraft-Treten

Diese Studienordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Dualen Hochschule Gera-Eisenach in Kraft. Gleichzeitig treten die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Praktische Informatik der Dualen Hochschule Gera-Eisenach vom 4.

Oktober 2017 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 6/2017, S. 101), zuletzt geändert am 29. November 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 4/2018, S. 33), und die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Informations- und Kommunikationstechnologien der Dualen Hochschule Gera-Eisenach vom 4. Oktober 2017 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 6/2017, S. 88), zuletzt geändert am 29. November 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 4/2018, S. 27), außer Kraft.

Gera, den 15. Juli 2020

Prof. Dr. rer. pol. habil. Burkhard Utecht
Präsident

Anlage 1 Studienplan des Studiengangs Praktische Informatik**Anlage 1.1 Modulübersicht ab Matrikel 2020**

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|----------------------------------|---|--|----------------------------------|---|--|---|
| Mathematik | Lineare Algebra | Analysis | Statistik / Optimierung | | | |
| Software-entwicklung | Einführung in die Programmierung | Objektorientierte Programmierung | Systementwicklung | | | |
| Schlüssel-kompetenzen | Wissenschaftliches Arbeiten / Labor | | | | | IT-Management |
| | | | | Englisch | | |
| Grundlagen der Informatik | Einführung in die Informatik / Digitaltechnik | Algorithmen und Datenstrukturen / Automaten und Sprachen | | | | |
| Datenbanken | | | Datenbanken | | | |
| Rechnersysteme | | | Betriebssysteme und Rechnernetze | | Systemprogrammierung, Verteilte Systeme und Netzwerkadministration | |
| Profilmodule | Vertiefung Programmierung | | | Technische Informatik | E-Commerce und Webbasierte Anwendungen | |
| | Elektrotechnik/Elektronik | | IT-Trends | | Graphische Datenverarbeitung | Maschinelles Lernen / Computerforensik |
| Wahlmodule | | | | Spezielle Themen I (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen II (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen III (2 Wahlpflichtfächer) |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2020

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | | | |
|-------------|---------------------------|-------------|----|-------------|------|-------------|-----|-------------|----|-------------|------|-------------|----|------|----|------|-------|----|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | | | |
| Theorie | Mathematik | 60 | 5 | 60 | 5 | 60 | 5 | | | | | | | 180 | 15 | | | |
| | Softwareentwicklung | 60 | 5 | 65 | 5 | 60 | 4 | 40 | 3 | | | | | | | 225 | 17 | |
| | Schlüsselkompetenzen | 55 | 3 | 30 | 2 | | | 45 | 3 | 55 | 3 | 130 | 8 | | | 360 | 22 | |
| | Grundlagen der Informatik | 95 | 6 | 70 | 5 | | | | | | | | | | | 165 | 11 | |
| | Datenbanken | | | | | | 65 | 5 | 55 | 4 | | | | | | | 120 | 9 |
| | Rechnersysteme | | | | 45 | 3 | 110 | 7 | | | 75 | 5 | 30 | 2 | | | 260 | 17 |
| | Profilmodule | 40 | 3 | 30 | 2 | | | 75 | 5 | 85 | 6 | | | | | 495 | 32 | |
| | | 40 | 3 | 35 | 3 | 45 | 3 | | | 70 | 5 | 75 | 5 | | | | | |
| | Wahlmodule | | | | | | | 60 | 4 | 60 | 4 | 60 | 4 | | | 180 | 12 | |
| | Zusatzfächer | (30) | | | (30) | | | (30) | | | (30) | | | (30) | | | (180) | |
| | Σ Theoriephase | 350 | 25 | 335 | 25 | 340 | 24 | 320 | 22 | 345 | 23 | 295 | 19 | | | 1985 | 138 | |
| | Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 | | | |
| | Σ Theorie | 25 | | 25 | | 24 | | 22 | | 23 | | 31 | | | | 150 | | |
| Praxis | Praxismodule | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | | | 30 | | |
| | Σ Praxis | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | | | 30 | | |
| | Σ Gesamt | 30 | | 30 | | 29 | | 27 | | 28 | | 36 | | | | 180 | | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2020

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | |
|---------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|------------|-----|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | |
| Mathematik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | | |
| Softwareentwicklung | K | 120 | PE o. K | 120 | | | PE o. K | 120 | | | | | |
| Schlüsselkompetenzen | SE o. T | | | | | | | | K | 120 | SE o. K | | 120 |
| | | | | | | | SE o.K | | 90 | | | | |
| Grundlagen der Informatik | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | | |
| Datenbanken | | | | | | | K | 120 | | | | | |
| Rechnersysteme | | | | | SE o. K | | 120 | | | K | | | 120 |
| Profilmodule | | | PE o. K | | 90 | | | K | 120 | K | 120 | | |
| | | | K | | 120 | K | 90 | | | K | 120 | SE o. K | |
| Wahlmodule | | | | | | | SE o. K | 120 | SE o. K | 120 | SE o. K | | 120 |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit, T – Testat

Anlage 1.4 Modulübersicht für Matrikel 2018 und 2019

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|----------------------------------|---|--|---------------------------|---|---|---|
| Mathematik | Lineare Algebra | Analysis | Statistik / Optimierung | | | |
| Software-entwicklung | Einführung in die Programmierung | Objektorientierte Programmierung | Systementwicklung | | | |
| Schlüssel-kompetenzen | Wissenschaftliches Arbeiten / Labor | | | | ABWL und spezielle Managementfelder | IT-Consulting |
| | | | | | Englisch | IT-Infrastrukturen / IT-Sicherheit / IT-Recht |
| Grundlagen der Informatik | Einführung in die Informatik / Digitaltechnik | Algorithmen und Datenstrukturen / Automaten und Sprachen | | | | |
| Datenbanken | | | Datenbanken | | | |
| Rechnersysteme | | | Rechnernetze - Grundlagen | | | Rechnernetzadministration / Verteilte Systeme |
| | Betriebssysteme - Grundlagen | | Betriebssystem-verwaltung | | | System-programmierung |
| Profilmodule | Vertiefung Programmierung | | | | Rechner-architekturen / Hardwarenahe Programmierung | Webbasierte Anwendungen / E-Commerce |
| | Elektrotechnik/Elektronik | | IT-Trends | | Graphische Datenverarbeitung | Maschinelles Lernen / Computerforensik |
| Wahlmodule | | | | Spezielle Themen I (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen II (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen III (2 Wahlpflichtfächer) |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.5 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2018 und 2019

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | | | |
|----------------|---------------------------|-------------|----|-------------|------|-------------|----|-------------|----|-------------|------|-------------|----|------|-----|-----|-------|--|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | | | |
| Theorie | Mathematik | 60 | 5 | 60 | 5 | 60 | 5 | | | | | | | 180 | 15 | | | |
| | Softwareentwicklung | 60 | 4 | 65 | 5 | 60 | 4 | 40 | 3 | | | | | | | 225 | 16 | |
| | Schlüsselkompetenzen | 55 | 3 | 30 | 2 | | | 45 | 3 | 55 | 3 | 45 | 3 | | | 360 | 22 | |
| | | | | | | | | 45 | 3 | | | 85 | 5 | | | | | |
| | Grundlagen der Informatik | 100 | 7 | 70 | 5 | | | | | | | | | | | 170 | 12 | |
| | Datenbanken | | | | | 65 | 5 | 55 | 4 | | | | | | | 120 | 9 | |
| | Rechnersysteme | | | 45 | 3 | 50 | 3 | | | 45 | 3 | 30 | 2 | | | 260 | 17 | |
| | | | | | | | | | | 30 | 2 | | | | | | | |
| | Profilmodule | 40 | 3 | 30 | 2 | | | 75 | 5 | 85 | 6 | | | | | 495 | 32 | |
| | | 40 | 3 | 35 | 3 | 30 | 2 | 15 | 1 | 70 | 5 | 75 | 5 | | | | | |
| | Wahlmodule | | | | | | | 60 | 4 | 60 | 4 | 60 | 4 | | | 180 | 12 | |
| | Zusatzfächer | (30) | | | (30) | | | (30) | | | (30) | | | (30) | | | (180) | |
| | Σ Theoriephase | 355 | 25 | 335 | 25 | 325 | 23 | 335 | 23 | 345 | 23 | 295 | 19 | 1990 | 138 | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 | | | | |
| Σ Theorie | 25 | | 25 | | 23 | | 23 | | 23 | | 31 | | | | 150 | | | |
| Praxis | Praxismodule | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | | | 30 | | |
| | Σ Praxis | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | | | 30 | | |
| | Σ Gesamt | 30 | | 30 | | 28 | | 28 | | 28 | | 36 | | | | 180 | | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.6 Prüfungsleistungen für Matrikel 2018 und 2019

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | | | |
|---------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----|-----|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | | | |
| Mathematik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | | |
| Softwareentwicklung | K | 120 | PE o. K | 120 | | | PE o. K | 120 | | | | | | | |
| Schlüsselkompetenzen | | | SE o. T | | | | | | K | 120 | SE o. K | | 90 | | |
| | | | | | | | SE o. K | | 90 | | | K | | 120 | |
| Grundlagen der Informatik | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | | | | |
| Datenbanken | | | | | | | K | 120 | | | | | | | |
| Rechnersysteme | | | | | SE o. K | | 120 | | | K | | | 120 | | |
| | | | K | 90 | SE o. K | | 90 | | | PE o. K | 60 | | | | |
| Profilmodule | | | PE o. K | | 90 | | | K | 120 | K | 120 | | | | |
| | | | K | | 120 | | | K | 90 | K | 120 | SE o. K | | 120 | |
| Wahlmodule | | | | | | | SE o. K | | 120 | SE o. K | | 120 | SE o. K | | 120 |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | | | | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | | | | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit, T – Testat

Anlage 1.7 Modulübersicht für Matrikel 2017

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester | |
|---|---|---|--|--|--|--|--|
| Mathematik | Lineare Algebra | Analysis I | Analysis II / Stochastik | | | | |
| Hardware- grundlagen | Elektrotechnik / Elektronik | | | | | | |
| Interdisziplinäres Grundlagen- praktikum | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum I / Wissenschaftlich- es Arbeiten | | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum II | | | | |
| | Prozedurale Program- mierung | Objektorientierte Program- mierung | Systemanalyse | | | | Software- engineering |
| Schlüssel- qualifikationen | | | | ABWL und spezielle Managementfelder | | IT-Consulting | |
| | | | | Englisch | | | |
| Grundlagen der Informatik | Einführung in die Informatik / Digitaltechnik | Algorithmen, Datenstrukturen, Automaten und Sprachen | | | | | |
| Datenbanken | | | Datenbanken | | | | |
| Rechnersysteme | | | Rechnernetz- konzepte und -architekturen | | | Rechnernetzadministration / Verteilte Systeme | |
| | | | Betriebssystem- strukturen | | | Betriebssystem- verwaltung | System- program- mierung |
| Profilmodule | Vertiefung Programmierung | | | | Informations- technologien | Software- anwendungen | Moderne Methoden der Informatik |
| | | | | | Graphische Datenverarbei- tung | Multimedia- technik | |
| Wahlmodule | | | | | Spezielle Themen I (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen II (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen III (2 Wahlpflichtfächer) |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit | |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI | |

Anlage 1.8 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2017

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|------|------|----|-------|----|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | | |
| Theorie | Mathematik | 60 | 5 | 60 | 5 | 60 | 5 | | | | | | | 180 | 15 | | |
| | Hardwaregrundlagen | 35 | 3 | 35 | 3 | | | | | | | 70 | 6 | | | | |
| | Interdisziplinäres Grundlagenprakt. | 50 | 3 | 30 | 2 | 30 | 2 | 15 | 1 | | | | | | | 125 | 8 |
| | Softwareentwicklung | 60 | 4 | 65 | 5 | 60 | 4 | 40 | 3 | | | | | | | 225 | 16 |
| | Schlüsselqualifikationen | | | | | | | 45 | 3 | 55 | 3 | 45 | 3 | | | 190 | 12 |
| | | | | | | | | 45 | 3 | | | | | | | | |
| | Grundlagen der Informatik | 105 | 7 | 70 | 5 | | | | | | | 175 | 12 | | | | |
| | Datenbanken | | | | | 65 | 5 | 55 | 4 | | | | | | | 120 | 9 |
| | Rechnersysteme | | | | | 60 | 4 | | | 45 | 3 | 30 | 2 | | | 260 | 17 |
| | | | | 45 | 3 | 50 | 3 | | | 30 | 2 | | | | | | |
| | Profilmodule | 30 | 3 | 30 | 2 | | | | | 75 | 5 | 85 | 6 | 85 | 5 | 450 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | 70 | 5 | 75 | 5 | | |
| | Wahlmodule | | | | | | | 60 | 4 | 60 | 4 | 60 | 4 | 60 | 4 | 180 | 12 |
| | Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | |
| Σ Theoriephase | 340 | 25 | 335 | 25 | 325 | 23 | 335 | 23 | 345 | 23 | 295 | 19 | 1975 | 138 | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 | | | |
| Σ Theorie | 25 | | 25 | | 23 | | 23 | | 23 | | 31 | | 150 | | | | |
| Praxis | Praxismodule | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | | | |
| | Σ Praxis | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | | | |
| | Σ Gesamt | 30 | | 30 | | 28 | | 28 | | 28 | | 36 | | 180 | | | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.9 Prüfungsleistungen für Matrikel 2017

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | | | | | |
|--|-------------|-----|-------------|-----|-------------|------------|-------------|----|-------------|------------|-------------|----|-----|--|------------|--|-----|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | | | | | |
| Mathematik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | | | | |
| Hardware- grundlagen | | | K | 120 | | | | | | | | | | | | | |
| Interdisziplinäres Grundlagenprakt. | SE | | | | SE | | | | | | | | | | | | |
| Software- entwicklung | K | 120 | PE o. K | 120 | PE o. K | 120 | K | 90 | | | | | | | | | |
| Schlüssel- qualifikationen | | | | | | | K | | 120 | SE | | | | | | | |
| | | | | | | | SE o. K | | 90 | | | | | | | | |
| Grundlagen der Informatik | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | | | | | | |
| Datenbanken | | | | | K | | | | 120 | | | | | | | | |
| Rechnersysteme | | | | | SE o. K | | 120 | | K | | | | 120 | | | | |
| | | | | K | 90 | SE o. K | | 90 | | PE o. K | | 60 | | | | | |
| Profilmodule | PE o. K | | | | 120 | | | | K | | 120 | | K | | 120 | | |
| | | | | | | | | | | | K | | 120 | | SE o. K | | 120 |
| Wahlmodule | | | | | | | SE o. K | | 120 | | SE o. K | | 120 | | SE o. K | | 120 |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | | | | | | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | | | | | | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PE – Programmwurf, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit

Anlage 1.10 Modulübersicht bis Matrikel 2016

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|---|---|--|---|---|---|--|
| Mathematik | Lineare Algebra | Analysis I | Analysis II / Stochastik | | | |
| Hardwaregrundlagen | Elektrotechnik / Physik | Elektronik / Industrielle Prozesse | | | | |
| Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum I | | Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum II | | | |
| | Wissenschaftliches Arbeiten | | | | | |
| Softwareentwicklung | Prozedurale Programmierung | Objektorientierte Programmierung | Systemanalyse | Softwareengineering | | |
| Schlüsselqualifikationen | | | | ABWL und spezielle Managementfelder | Englisch | IT-Consulting |
| Grundlagen der Informatik | Einführung in die Informatik / Digitaltechnik | Algorithmen, Datenstrukturen, Automaten und Sprachen | | | | |
| Datenbanken | | | Datenbanken | | | |
| Rechnersysteme | | | Rechnernetzkonzepte und -architekturen | Rechnernetzadministration / Verteilte Systeme | | |
| | Betriebssystemstrukturen | | Betriebssystemverwaltung | | | |
| Studienarbeit | | | | | Studienarbeit | |
| Profilmodule | | | | Informationstechnologien | Softwareanwendungen | Moderne Methoden der Informatik |
| | | | | | Graphische Datenverarbeitung | Multimedia-technik |
| Wahlmodule | | | | Spezielle Themen I (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen II (1 Wahlpflichtfach) | Spezielle Themen III (2 Wahlpflichtfächer) |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.11 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | |
|------------------|-------------------------------------|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|----------|-----|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP |
| Theorie | Mathematik | 75 | 5 | 60 | 4 | 60 | 4 | | | | | | | 195 | 13 |
| | Hardwaregrundlagen | 60 | 4 | 55 | 3 | | | | | | | | | 115 | 7 |
| | Interdisziplinäres Grundlagenprakt. | 30 | 2 | 30 | 2 | 30 | 2 | 15 | 1 | | | | | 105 | 7 |
| | Softwareentwicklung | 60 | 4 | 65 | 4 | 60 | 3 | 35 | 2 | | | | | 220 | 13 |
| | Schlüsselqualifikationen | | | | | | | 100 | 5 | 45 | 2 | 45 | 3 | 190 | 10 |
| | Grundlagen der Informatik | 110 | 6 | 70 | 4 | | | | | | | | | 180 | 10 |
| | Datenbanken | | | | | 65 | 4 | 55 | 4 | | | | | 120 | 8 |
| | Rechnersysteme | | | | | 60 | 4 | | | 45 | 3 | 30 | 2 | 225 | 14 |
| | | | | 40 | 2 | 50 | 3 | | | | | | | | |
| | Studienarbeit | | | | | | | | | | 4 | | | | 4 |
| | Profilmodule | | | | | | | 80 | 5 | 85 | 5 | 90 | 5 | 400 | 24 |
| | | | | | | | | | | 70 | 4 | 75 | 5 | | |
| | Wahlmodule | | | | | | | 60 | 4 | 30 | 2 | 60 | 4 | 150 | 10 |
| | Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | |
| | Σ Theoriephase | 335 | 21 | 320 | 19 | 325 | 20 | 345 | 21 | 275 | 20 | 300 | 19 | 1900 | 120 |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 | |
| Σ Theorie | | 21 | | 19 | | 20 | | 21 | | 20 | | 31 | | 132 | |
| Praxis | Praxismodule | | 9 | | 9 | | 9 | | 8 | | 9 | | 4 | | 48 |
| | Σ Praxis | | 9 | | 9 | | 9 | | 8 | | 9 | | 4 | | 48 |
| Σ Gesamt | | | 30 | | 28 | | 29 | | 29 | | 29 | | 35 | | 180 |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.12 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|---|-------------|---|-------------|----|-----|-----|-----|----|------------|--|-----|--|
| Fachgebiete | | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | | | | | | | | |
| Theorie | Mathematik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Hardware- grundlagen | K | 120 | K | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Interdisziplinäres Grundlagenprakt. | SE | | | | SE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Software- entwicklung | K | 120 | PE o. K | 120 | PE o. K | 120 | | | | | | | K | 90 | | | | | | |
| | Schlüssel- qualifikationen | | | | | | | | | | | | | K | 120 | K | 90 | SE | | | |
| | Grundlagen der Informatik | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Datenbanken | | | | | K | | | | | | | | 120 | | | | | | | |
| | Rechnersysteme | | | | | SE o. K | | | | | | | | 120 | | K | | | | 120 | |
| | | | | K | | 90 | | | | | | | | SE | | | | | | | |
| | Studienarbeit | | | | | | | | | | | | | | | | | ST | | | |
| | Profilmodule | | | | | | | | | | | | | K | | 120 | | K | | 120 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | K | | 120 | |
| | Wahlmodule | | | | | | | | | | | | | K | | 120 | | SE o. K | | 90 | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | | BA | | | | | | | | |
| Praxis | Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | | | | | | | | | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PE – Programmwurf, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit

Anlage 1.13 Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|---|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes - Hardwarepraxis - Komponenten von Rechnersystemen - Softwarepraxis - PC/Workstation - Arbeitsplatz des Informatikers (Aufbau und Komponenten Betriebssystem mit Netzwerknutzung, höhere Programmiersprache, Anwendungsprogramme) - Software-Entwicklung/Software-Engineering - Entwicklungstools - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Software-Entwicklung/Software-Engineering - Entwicklungstools - Projekt-Praxis - Kennenlernen eines Entwicklungsprozesses (Dokumentation, Reengineering) - Mitarbeit in einem Projekt (Projektdokumentation, Verfolgung, Review) - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Aktive Mitarbeit bei Hard- und Softwareprojekten - Prozessanalyse, Systementwicklung - Arbeit mit Netzen, Administration - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Aktive Bearbeitung von spezifischen Aufgaben - Auswahl und Zusammenstellung geeigneter Verfahren und Geräte - Grundkomponenten der Betriebswirtschaft und Qualitäts-sicherung - Anwendung von Methoden des Projektmanagements - Praxisprüfung I | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Selbstständige Bearbeitung von Ingenieuraufgaben aus dem Bereich der Informatik unter fachlicher Anleitung - Grundprinzipien der Betriebswirtschaft - Kalkulation, Angebotsarbeit, Nachkalkulation - Projektarbeit IV | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Selbstständige Bearbeitung von Ingenieuraufgaben - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

Anlage 2 Studienplan des Studiengangs Technische Informatik (bis Matrikel 2019: Informations- und Kommunikationstechnologien)

Anlage 2.1 Modulübersicht ab Matrikel 2020

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|----------------------------------|---|--|----------------------------------|--|--|---|
| Mathematik | Lineare Algebra | Analysis | Statistik / Optimierung | | | |
| Software-entwicklung | Einführung in die Programmierung | Objektorientierte Programmierung | Systementwicklung | | | |
| Schlüssel-kompetenzen | Wissenschaftliches Arbeiten / Labor | | | | ABWL und spezielle Managementfelder | IT-Management |
| | | | | | Englisch | |
| Grundlagen der Informatik | Einführung in die Informatik / Digitaltechnik | Algorithmen und Datenstrukturen / Automaten und Sprachen | | | | |
| Datenbanken | | | Datenbanken | | | |
| Rechnersysteme | | | Betriebssysteme und Rechnernetze | | Systemprogrammierung, Verteilte Systeme und Netzwerkadministration | |
| Profilmodule | Physik | Elektronik | | Signale und Systeme / Modellbildung und Simulation | Informationstechnik und Maschinenorientierte Programmierung | |
| | Elektrotechnik | | | | Kommunikationstechnologien | |
| Wahlmodule | | | | Spezielle Themen I (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen II (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen III (2 Wahlpflichtfächer) |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 2.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2020

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | | | |
|-------------|---------------------------|-------------|----|-------------|----|-------------|-----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|------|-----|-------|-----|----|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | | | |
| Theorie | Mathematik | 60 | 5 | 60 | 5 | 60 | 5 | | | | | | | 180 | 15 | | | |
| | Softwareentwicklung | 60 | 5 | 65 | 5 | 60 | 4 | 40 | 3 | | | | | | | 225 | 17 | |
| | Schlüsselkompetenzen | 55 | 3 | 30 | 2 | | | 45 | 3 | 55 | 3 | 130 | 8 | | | 360 | 22 | |
| | Grundlagen der Informatik | 95 | 6 | 70 | 5 | | | | | | | | | 165 | 11 | | | |
| | Datenbanken | | | | | | 65 | 5 | 55 | 4 | | | | | | | 120 | 9 |
| | Rechnersysteme | | | | 45 | 3 | 110 | 7 | | | 75 | 5 | 30 | 2 | | | 260 | 17 |
| | Profilmodule | 40 | 3 | 25 | 2 | 40 | 3 | 75 | 5 | 85 | 6 | | | | | 500 | 35 | |
| | | 40 | 3 | 50 | 3 | | | | | 70 | 5 | 75 | 5 | | | | | |
| | Wahlmodule | | | | | | | 60 | 4 | 60 | 4 | 60 | 4 | | | 180 | 12 | |
| | Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | | | (180) | | |
| | Σ Theoriephase | 350 | 25 | 345 | 25 | 335 | 24 | 320 | 22 | 345 | 23 | 295 | 19 | 1990 | 138 | | | |
| | Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 | | | |
| | Σ Theorie | 25 | | 25 | | 24 | | 22 | | 23 | | 31 | | 150 | | | | |
| Praxis | Praxismodule | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | | | | |
| | Σ Praxis | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | | | | |
| | Σ Gesamt | 30 | | 30 | | 29 | | 27 | | 28 | | 36 | | 180 | | | | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 2.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2020

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | |
|---------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|------------|-------------|-----|-----|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | |
| Mathematik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | | |
| Software-entwicklung | K | 120 | PE o. K | 120 | | | PE o. K | 120 | | | | | |
| Schlüssel- kompetenzen | SE o. T | | | | | | | | K | 120 | SE o. K | 120 | |
| | | | | | | | SE o. K | 90 | | | | | |
| Grundlagen der Informatik | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | | |
| Datenbanken | | | | | | | K | 120 | | | | | |
| Rechnersysteme | | | | | SE o. K | | 120 | | | K | | | 120 |
| Profilmodule | K | 90 | | | K | 90 | K | 120 | K | 120 | | | |
| | | | | K | 120 | | | | | SE o. K | | | 120 |
| Wahlmodule | | | | | | | SE o. K | 120 | SE o. K | 120 | SE o. K | 120 | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit, T – Testat

Anlage 2.4 Modulübersicht für Matrikel 2018 und 2019

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|----------------------------------|---|--|---------------------------|--|---|---|
| Mathematik | Lineare Algebra | Analysis | Statistik / Optimierung | | | |
| Software-entwicklung | Einführung in die Programmierung | Objektorientierte Programmierung | Systementwicklung | | | |
| Schlüssel-kompetenzen | Wissenschaftliches Arbeiten / Labor | | | | ABWL und spezielle Managementfelder | IT-Consulting |
| | | | | | Englisch | IT-Infrastrukturen / IT-Sicherheit / IT-Recht |
| Grundlagen der Informatik | Einführung in die Informatik / Digitaltechnik | Algorithmen und Datenstrukturen / Automaten und Sprachen | | | | |
| Datenbanken | | | Datenbanken | | | |
| Rechnersysteme | | | Rechnernetze - Grundlagen | | | Rechnernetzadministration / Verteilte Systeme |
| | Betriebssysteme - Grundlagen | | Betriebssystem-verwaltung | | | System-programmierung |
| Profilmodule | Physik | Elektronik | | Signale und Systeme / Modellbildung und Simulation | Technische Informatik | |
| | Elektrotechnik | | | | Kommunikationstechnologien | |
| Wahlmodule | | | | Spezielle Themen I (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen II (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen III (2 Wahlpflichtfächer) |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 2.5 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2018 und 2019

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | | | | |
|----------------|---------------------------|-------------|----|-------------|------|-------------|----|-------------|----|-------------|------|-------------|----|------|-----|-----|-------|--|--|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | | | | |
| Theorie | Mathematik | 60 | 5 | 60 | 5 | 60 | 5 | | | | | | | 180 | 15 | | | | |
| | Softwareentwicklung | 60 | 4 | 65 | 5 | 60 | 4 | 40 | 3 | | | | | | | 225 | 16 | | |
| | Schlüsselkompetenzen | 55 | 3 | 30 | 2 | | | 45 | 3 | 55 | 3 | 45 | 3 | | | 360 | 22 | | |
| | | | | | | | | 45 | 3 | | | 85 | 5 | | | | | | |
| | Grundlagen der Informatik | 100 | 7 | 70 | 5 | | | | | | | | | | | 170 | 12 | | |
| | Datenbanken | | | | | 65 | 5 | 55 | 4 | | | | | | | 120 | 9 | | |
| | Rechnersysteme | | | 45 | 3 | 50 | 3 | | | 45 | 3 | 30 | 2 | | | 260 | 17 | | |
| | | | | | | | | | | 30 | 2 | | | | | | | | |
| | Profilmodule | 40 | 3 | 25 | 2 | 40 | 3 | 75 | 5 | 85 | 6 | | | | | 500 | 35 | | |
| | | 40 | 3 | 50 | 3 | | | | | | | 70 | 5 | 75 | 5 | | | | |
| | Wahlmodule | | | | | | | 60 | 4 | 60 | 4 | 60 | 4 | | | 180 | 12 | | |
| | Zusatzfächer | (30) | | | (30) | | | (30) | | | (30) | | | (30) | | | (180) | | |
| | Σ Theoriephase | 355 | 25 | 345 | 25 | 335 | 24 | 320 | 22 | 345 | 23 | 295 | 19 | 1995 | 138 | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | | | | | | |
| Σ Theorie | 25 | | 25 | | 24 | | 22 | | 23 | | 31 | | | | 150 | | | | |
| Praxis | Praxismodule | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | | | 30 | | | |
| | Σ Praxis | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | | | 30 | | | |
| | Σ Gesamt | 30 | | 30 | | 29 | | 27 | | 28 | | 36 | | | | 180 | | | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 2.6 Prüfungsleistungen für Matrikel 2018 und 2019

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | |
|---------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-----|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | |
| Mathematik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | | |
| Software-entwicklung | K | 120 | PE o. K | 120 | | | PE o. K | 120 | | | | | |
| Schlüssel- kompetenzen | SE o. T | | | | | | | | K | 120 | SE o. K | 90 | |
| | | | | | | | SE o.K | 90 | | | K | 120 | |
| Grundlagen der Informatik | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | | |
| Datenbanken | | | | | | | K | 120 | | | | | |
| Rechnersysteme | | | | | SE o. K | 120 | | | K | | | | 120 |
| | | | K | 90 | SE o. K | 90 | | | PE o. K | 60 | | | |
| Profilmodule | K | 90 | | | K | 90 | K | 120 | K | 120 | | | |
| | | | | K | 120 | | | | SE o. K | | | | 120 |
| Wahlmodule | | | | | | | SE o. K | 120 | SE o. K | 120 | SE o. K | 120 | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit, T – Testat

Anlage 2.7 Modulübersicht für Matrikel 2017

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|---------------------------------------|---|---|--|---|---|---|
| Mathematik | Lineare Algebra | Analysis I | Analysis II / Stochastik | | | |
| Hardware- grundlagen | Physik | Elektronik | | | | |
| | Elektrotechnik | | | | | |
| Software- entwicklung | Prozedurale Program- mierung | Objektorientierte Program- mierung | Systemanalyse | | | |
| Schlüssel- qualifikationen | Wissenschaftli- ches Arbeiten | | | ABWL und spezielle Managementfelder | IT-Consulting | |
| | | | | Englisch | | |
| Grundlagen der Informatik | Einführung in die Informatik / Digitaltechnik | Algorithmen, Datenstrukturen, Automaten und Sprachen | | | | |
| Datenbanken | | | Datenbanken | | | |
| Rechnersysteme | | | Rechnernetz- konzepte und -architekturen | | | Rechnernetzadministration / Verteilte Systeme |
| | | | Betriebssystem- strukturen | Betriebssystem- verwaltung | System- program- mierung | |
| Profilmodule | | | | Signale und Systeme / Modellbildung und Simulation | Technische Informatik | IT-Infrastrukturen / IT-Sicherheit / IT-Recht |
| | | | | Kommunikationstechnologien | | |
| Wahlmodule | | | | Spezielle Themen I (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen II (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen III (2 Wahlpflichtfächer) |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 2.8 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2017

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|------|-------|----|-----|----|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | | |
| Theorie | Mathematik | 60 | 5 | 60 | 5 | 60 | 5 | | | | | | | 180 | 15 | | |
| | Hardware- grundlagen | 55 | 4 | 25 | 2 | 30 | 3 | | | | | | | 225 | 17 | | |
| | | 40 | 3 | 75 | 5 | | | | | | | | | | | | |
| | Software- entwicklung | 60 | 4 | 65 | 5 | 60 | 4 | 40 | 3 | | | | | | | 225 | 16 |
| | Schlüssel- qualifikationen | 30 | 2 | | | | | 45 | 3 | 55 | 3 | 45 | 3 | | | 220 | 14 |
| | | | | | | | | 45 | 3 | | | | | | | | |
| | Grundlagen der Informatik | 105 | 7 | 70 | 5 | | | | | | | 175 | 12 | | | | |
| | Datenbanken | | | | | 65 | 5 | 55 | 4 | | | | | | | 120 | 9 |
| | Rechnersysteme | | | | | 60 | 4 | | | 45 | 3 | 30 | 2 | | | 260 | 17 |
| | | 45 | 3 | 50 | 3 | | | 30 | 2 | | | | | | | | |
| | Profilmodule | | | | | | | 75 | 5 | 85 | 6 | 85 | 5 | | | 390 | 26 |
| | | | | | | | | | 70 | 5 | 75 | 5 | | | | | |
| | Wahlmodule | | | | | | | 60 | 4 | 60 | 4 | 60 | 4 | | | 180 | 12 |
| | Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | | | |
| Σ Theoriephase | 350 | 25 | 340 | 25 | 325 | 24 | 320 | 22 | 345 | 23 | 295 | 19 | 1975 | 138 | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | | | | |
| Σ Theorie | 25 | | 25 | | 24 | | 22 | | 23 | | 31 | | | 150 | | | |
| Praxis | Praxismodule | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | | 30 | | |
| | Σ Praxis | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | | 30 | | |
| Σ Gesamt | 30 | | 30 | | 29 | | 27 | | 28 | | 36 | | | 180 | | | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 2.9 Prüfungsleistungen für Matrikel 2017

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | |
|-------------------------------|-------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------------|-----|-------------|---|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D |
| Mathematik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | |
| Hardware- grundlagen | K | 120 | K 90 | | | | | | | | | |
| | K 120 | | | | | | | | | | | |
| Software- entwicklung | K | 120 | PE o. K 120 | PE o. K 120 | K | 90 | | | | | | |
| Schlüssel- qualifikationen | SE | | | | | | K 120 | | SE | | | |
| | | | | | | | SE o. K 90 | | | | | |
| Grundlagen der Informatik | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | |
| Datenbanken | | | | | K 120 | | | | | | | |
| Rechnersysteme | | | | | SE o. K 120 | | | K 120 | | | | |
| | | | K 90 | SE o. K 90 | | | PE o. K 60 | | | | | |
| Profilmodule | | | | | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | |
| | | | | | | | K 120 | | | | | |
| Wahlmodule | | | | | SE o. K 120 | SE o. K 120 | SE o. K 120 | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PE – Programmwurf, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit

Anlage 2.10 Modulübersicht bis Matrikel 2016

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester | |
|----------------------------------|---|--|--|--|--|---|----------------------|
| Mathematik | Lineare Algebra | Analysis I | Analysis II / Stochastik | | | | |
| Hardwaregrundlagen | Physik | Elektronik | | | | | |
| | Elektrotechnik | | | | | | |
| Softwareentwicklung | Prozedurale Programmierung | Objektorientierte Programmierung | Systemanalyse | | | | Software-engineering |
| Schlüsselqualifikationen | Wissenschaftliches Arbeiten | | | | ABWL und spezielle Managementfelder | Englisch | IT-Consulting |
| Grundlagen der Informatik | Einführung in die Informatik / Digitaltechnik | Algorithmen, Datenstrukturen, Automaten und Sprachen | | | | | |
| Datenbanken | | | Datenbanken | | | | |
| Rechnersysteme | | | Rechnernetzkonzepte und -architekturen | Rechnernetzadministration / Verteilte Systeme | | | |
| | Betriebssystemstrukturen | | Betriebssystemverwaltung | | | | |
| Studienarbeit | | | | | Studienarbeit | | |
| Profilmodule | | | | Signale und Systeme / Modellbildung und Simulation | Technische Informatik | IT-Infrastrukturen / IT-Sicherheit / IT-Recht | |
| | | | | | Kommunikationstechnologien | | |
| Wahlmodule | | | | Spezielle Themen I (2 Wahlpflichtfächer) | Spezielle Themen II (1 Wahlpflichtfach) | Spezielle Themen III (2 Wahlpflichtfächer) | |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit | |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI | |

Anlage 2.11 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | | |
|---------------------------|-----------------|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|-----|----------|-----|-----|----|
| Fachgebiete | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | | |
| | Theorie | Mathematik | 75 | 5 | 60 | 4 | 60 | 4 | | | | | | | 195 | 13 | |
| Hardwaregrundlagen | | 50 | 3 | 25 | 1 | 30 | 2 | | | | | | | 220 | 13 | | |
| | | 40 | 2 | 75 | 5 | | | | | | | | | | | | |
| Softwareentwicklung | | 60 | 4 | 65 | 4 | 60 | 3 | 35 | 2 | | | | | | | 220 | 13 |
| Schlüsselqualifikationen | | 15 | 1 | | | | | 100 | 5 | 45 | 2 | 45 | 3 | 205 | 11 | | |
| Grundlagen der Informatik | | 110 | 6 | 70 | 4 | | | | | | | 180 | 10 | | | | |
| Datenbanken | | | | | | 65 | 4 | 55 | 4 | | | | | | | 120 | 8 |
| Rechnersysteme | | | | | | 60 | 4 | | | 45 | 3 | 30 | 2 | 225 | 14 | | |
| | | 40 | 2 | 50 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| Studienarbeit | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | | | |
| Profilmodule | | | | | | | | | 80 | 5 | 85 | 5 | 90 | 5 | 400 | 24 | |
| | | | | | | | | | | | 70 | 4 | 75 | 5 | | | |
| Wahlmodule | | | | | | | | | 60 | 4 | 30 | 2 | 60 | 4 | 150 | 10 | |
| Zusatzfächer | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | | | |
| Σ Theoriephase | | 350 | 21 | 335 | 20 | 325 | 20 | 330 | 20 | 275 | 20 | 300 | 19 | 1915 | 120 | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | | | | |
| Σ Theorie | 21 | | 20 | | 20 | | 20 | | 20 | | 31 | | 132 | | | | |
| Praxis | Praxismodule | 9 | | 9 | | 9 | | 8 | | 9 | | 4 | | 48 | | | |
| | Σ Praxis | 9 | | 9 | | 9 | | 8 | | 9 | | 4 | | 48 | | | |
| | Σ Gesamt | 30 | | 29 | | 29 | | 28 | | 29 | | 35 | | 180 | | | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 2.12 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016

| | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | | |
|----------------|---------------------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|------------|-------------|-----|-----|-----|
| Fachgebiete | | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | | |
| Theorie | Mathematik | K | 120 | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | |
| | Hardwaregrundlagen | K | 90 | | | K | 90 | | | | | | | | |
| | | | | K | | 120 | | | | | | | | | |
| | Softwareentwicklung | K | 120 | PE o. K | 120 | PE o. K | 120 | K | 90 | | | | | | |
| | Schlüsselqualifikationen | SE | | | | | | K | 120 | K | 90 | SE | | | |
| | Grundlagen der Informatik | K | 120 | K | 120 | | | | | | | | | | |
| | Datenbanken | | | | | | | K | | 120 | | | | | |
| | Rechnersysteme | | | | | SE o. K | | 120 | | | | K | | 120 | |
| | | | | K | | 90 | | SE | | | | | | | |
| | Studienarbeit | | | | | | | | | ST | | | | | |
| | Profilmodule | | | | | | | K | | 120 | | K | 120 | K | 120 |
| | | | | | | | | | | | | K | | 120 | |
| Wahlmodule | | | | | | | K | | 120 | | SE o. K | 90 | K | 120 | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | | | | |
| Praxis | Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | | | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PE – Programmwurf, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit

Anlage 2.13 Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|--|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen des Unternehmens und des Unternehmensumfeldes, des Produkt- und Leistungsprogramms sowie der Leistungserstellung - Kommunikation, Kooperation, Teamentwicklung - Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebs - Hardware-Praxis (Messtechnik, analoge und digitale Elektronik) - Software-Praxis - PC/Workstation als Arbeitsplatz des Informatikers (Aufbau und Komponenten, Betriebssystem mit Netzwerknutzung, höhere Programmiersprachen, Anwendungsprogramme) - Projektarbeit I | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Projekt-Praxis - Kennenlernen des Entwicklungsprozesses (Dokumentation, Reengineering) - Mitarbeit in einem Projekt (Dokumentation, Verfolgung, Review) - Software-Entwicklung (Software-Engineering, Entwicklungstools) - Herstellen und Betreuen von Systemlösungen/Benutzerberatung - Firmenspezifische Vertiefungen - Projektarbeit II | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Aktive Mitarbeit bei Hard- und Softwareprojekten - Prozessanalyse, Systementwicklung - Arbeit mit Netzen, Administration - Projektarbeit III | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Hardware-Praxis (Messtechnik, analoge und digitale Elektronik) - Mikroprozessortechnik - Software-Praxis - Lösung von Ingenieuraufgaben - Auswahl und Anwendung geeigneter Verfahren und Geräte - Anwendung von Methoden von Projektmanagement und Qualitätssicherung - Praxisprüfung I | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Selbstständige Bearbeitung von Ingenieuraufgaben aus dem Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologien unter fachlicher Anleitung - Grundprinzipien der Betriebswirtschaft - Kalkulation, Angebotsarbeit, Nachkalkulation - Projektarbeit IV | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Selbstständige Bearbeitung von Ingenieuraufgaben aus dem Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologien unter fachlicher Anleitung - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden

**Studienordnung
für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik
an der Dualen Hochschule Gera-Eisenach
(DHGESTudOWI)**

vom

15. Juli 2020

Die Duale Hochschule Gera-Eisenach erlässt auf Grundlage von § 3 Abs. 1 i. V. m. § 53 Abs. 1 Thüringer Hochschulgesetz (ThürHG) vom 10. Mai 2018 (GVBl. 2018, S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 128 des Gesetzes vom 18. Dezember 2018 (GVBl. S. 731), die folgende Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Dualen Hochschule Gera-Eisenach. Der Senat hat die Ordnung gemäß § 35 Abs. 1 Nr. 1 ThürHG am 15. Juli 2020 beschlossen. Der Präsident hat die Ordnung am 15. Juli 2020 genehmigt.

Inhaltsverzeichnis:

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Aufbau des Studiums
- § 3 Studienziele
- § 4 Studieninhalte in den Theoriephasen
- § 5 Studieninhalte der Praxisphasen
- § 6 Lehrveranstaltungs- und Lernformen
- § 7 Prüfungs- und Studienleistungen
- § 8 Gleichstellungsbestimmung
- § 9 In-Kraft-Treten, Außer-Kraft-Treten

- Anlage 1 Studienplan des Studiengangs Wirtschaftsinformatik
- Anlage 1.1 Modulübersicht ab Matrikel 2020
- Anlage 1.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2020
- Anlage 1.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2020
- Anlage 1.4 Modulübersicht für Matrikel 2017 bis 2019
- Anlage 1.5 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2017 bis 2019
- Anlage 1.6 Prüfungsleistungen für Matrikel 2017 bis 2019
- Anlage 1.7 Modulübersicht bis Matrikel 2016
- Anlage 1.8 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016
- Anlage 1.9 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016
- Anlage 1.10 Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Studienordnung regelt auf Grundlage von § 3 Abs. 3 der Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (DHGEPrüfO) in der jeweils geltenden Fassung die Inhalte, die Lehrgebiete, die Zahl der Lehrveranstaltungsstunden sowie die Prüfungsleistungen für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik am Campus Gera der Dualen Hochschule Gera-Eisenach (im Weiteren: Hochschule).
- (2) Der Studienplan (Anlage 1) ist Bestandteil der Studienordnung.

§ 2 Aufbau des Studiums

- (1) Der Studiengang ist ein praxisintegrierender dualer Studiengang gemäß der Klassifizierung des Wissenschaftsrats (Empfehlungen zur Entwicklung des dualen Studiums, Positionspapier des Wissenschaftsrats, 2013, S. 9).
- (2) Der Studiengang ist dem Studienbereich Wirtschaft zugeordnet.
- (3) Die Studiendauer beträgt sechs Semester (drei Jahre). Jedes Semester hat einen theoriebezogenen Studienabschnitt (Theoriephase) an der Hochschule sowie einen in das Studium integrierten praktischen Studienabschnitt (Praxisphase) bei den jeweiligen Praxispartnern der Studierenden. Die Theoriephasen umfassen jeweils zwölf Wochen, die Praxisphasen im Durchschnitt 14 Wochen einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden. Die Studienabschnitte werden inhaltlich und organisatorisch aufeinander abgestimmt.
- (4) Studienablauf sowie Art, Umfang und Reihenfolge der Lehrveranstaltungen und Studienleistungen sind im Studienplan für die Studierenden verbindlich festgelegt. Die Studierenden sind verpflichtet, sich den vorgeschriebenen Prüfungen und Prüfungsleistungen zu unterziehen und gelten für diese als angemeldet.
- (5) Das Studium ist modular aufgebaut, d.h. die Studieninhalte in den Theorie- und Praxisphasen werden fachlich und zeitlich zu abgeschlossenen Lehr- und Lerneinheiten, den Modulen, zusammengefasst. Die in den Anlagen 1.1, 1.4 und 1.7 im Einzelnen dargestellten Module bestehen aus einem oder mehreren Fächern und erstrecken sich über maximal zwei Semester. Mit dem erfolgreichen Abschluss eines Moduls erlangt der Studierende – außer bei fakultativen Zusatzmodulen – Leistungspunkte; für einen Leistungspunkt sind als studentischer Arbeitsaufwand (Workload) 27 Stunden angesetzt, die sich aus Präsenzzeiten (Lehrveranstaltungsstunden) und Selbststudiumszeiten zzgl. der Dauer der Prüfungen zusammensetzen. Die Leistungspunkte werden im Regelfall durch die erfolgreiche Ablegung einer Modulprüfung mit einer Prüfungsleistung nach § 7 Abs. 1 erworben, im Ausnahmefall durch oder ergänzend durch ein Testat von Studienleistungen nach § 7 a DHGEPrüfO.

§ 3 Studienziele

- (1) Die Hochschule verleiht den Studierenden nach erfolgreichem Abschluss des Studiengangs den akademischen Grad „Bachelor of Science“ (abgekürzt: „B.Sc.“).

- (2) Qualifikationsziel des Studiengangs ist die Vermittlung der Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen, welche benötigt werden, um administrative und leitende Funktionen in der betrieblichen Informationsverarbeitung sowie an deren Schnittstellen zu den übrigen betrieblichen Funktionsbereichen eigenverantwortlich und erfolgreich auszufüllen. Dies betrifft insbesondere die Planung, Entwicklung, Implementierung und Administration von IT-Systemen zur Unterstützung der operativen und strategischen Geschäftsprozesse in der privaten Wirtschaft oder in der öffentlichen Verwaltung.
- (3) Den Studierenden wird innerhalb der Theoriephasen ein breites und integriertes Wissen und Verständnis der wissenschaftlichen Grundlagen ihres Lerngebiets vermittelt. Hinzu kommt die Vermittlung relevanter Methoden- und Sozialkompetenzen in den Bereichen wissenschaftliches Arbeiten, Kommunikation und Fremdsprachen. Im Rahmen des Selbststudiums, bei der Prüfungsvorbereitung sowie bei der Bearbeitung von Seminararbeiten entwickeln die Studierenden darüber hinaus während der Theoriephasen systemische Kompetenzen in der Bewertung und Interpretation relevanter Informationen, der Ableitung wissenschaftlicher Urteile und der Gestaltung selbstständig weiterführender Lernprozesse. Die Praxisphasen ermöglichen es den Studierenden, im Rahmen der betrieblichen Ausbildungsschwerpunkte ihr in den Theoriephasen gewonnenes Wissen und Verständnis bei der Lösung konkreter betrieblicher Aufgabenstellungen sowie bei der Bearbeitung von Projektarbeiten und der Bachelorarbeit anzuwenden und weiterzuentwickeln. Dabei können sie ihre systemischen Kompetenzen weiter vertiefen und im Rahmen der innerbetrieblichen Einbindung und auch der mündlichen Praxisprüfungen ihre kommunikativen Kompetenzen weiter ausbilden.

§ 4

Studieninhalte in den Theoriephasen

- (1) Die Hochschule gestaltet die Studieninhalte und den Ablauf der Theoriephasen nach den Anlagen 1.1 bis 1.9.
- (2) Das Lehrangebot ist unterteilt in
 1. Pflichtmodule, die zu Leistungspunkten führen, und
 2. fakultative Zusatzmodule, die aber nicht zu weiteren Leistungspunkten führen und von der Hochschule bedarfs- und kapazitätsabhängig angeboten werden.
- (3) Pflichtmodule können aus Wahlpflichtfächern bestehen, zwischen denen der Studierende zu wählen hat („Wahlmodule“).

§ 5

Studieninhalte in den Praxisphasen

- (1) Die Praxispartner gestalten die Studieninhalte der Praxisphasen entsprechend den betrieblichen Ausbildungsschwerpunkten in der Anlage 1.10.
- (2) Ziel der Praxisphasen ist es, dem Studierenden die Arbeitswelt eines Unternehmens oder einer vergleichbaren Einrichtung in seiner Gesamtheit zu erschließen und ihn zur zielgerichteten Lösung praxisbezogener Problemstellungen zu befähigen. Dazu sind dem Studierenden zunächst der jeweiligen Vorbildung angemessene Aufgaben in überschaubaren Arbeitsbereichen zu stellen. Mit fortschreitender Studiendauer sind dem Studierenden verstärkt Aufgaben zu übertragen, die seiner durch Theorie und Praxis in Präsenz- und Selbststudium gewachsenen Kompetenz Rechnung tragen und Eigeninitiative sowie ganzheitliches, bereichsübergreifendes Denken erfordern.

- (3) Der Ausbildungsverantwortliche oder ein durch ihn beauftragter betrieblicher Betreuer nach § 4 der Praxispartnersatzung der Dualen Hochschule Gera-Eisenach hat mit dem Studierenden den Inhalt der Praxisphase vorher gründlich zu besprechen, übertragene Aufgaben transparent zu machen und am Ende der Praxisphase zu klären, ob die gesteckten Lernziele erreicht wurden.
- (4) Über die Anwendung theoretischen Wissens hinaus sollen die Praxisphasen auch dazu dienen, beim Studierenden Eigenschaften wie Kommunikations-, Kooperations- und Teamfähigkeit, den Umgang mit modernen Informations- und Kommunikationstechnologien, das Erstellen von Berichten und Dokumentationen sowie die Anwendung von Lern-, Arbeits- und Präsentationstechniken zu fördern.
- (5) In den Praxisphasen sind durch den Studierenden vier Projektarbeiten nach § 18 DHGEPrüfO als schriftliche Arbeiten zu praxisrelevanten Themen anzufertigen. Projektarbeit I wird im ersten, Projektarbeit II im zweiten, Projektarbeit III im dritten und Projektarbeit IV im fünften Semester erstellt. Die Projektarbeit IV wird durch jeweils einen Betreuer der Hochschule und des Praxispartners des Studierenden betreut.
- (6) Zu den Praxisphasen im vierten und sechsten Semester werden mündliche Praxisprüfungen durchgeführt; Näheres regelt § 17 DHGEPrüfO.
- (7) Die Bachelorarbeit wird im sechsten Semester in einem Bearbeitungszeitraum von drei Monaten innerhalb der letzten Praxisphase angefertigt und soll zeigen, dass der Studierende in der Lage ist, eine komplexe praxisbezogene Problemstellung selbstständig unter Anwendung praktischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten; Näheres regelt § 19 DHGEPrüfO.

§ 6

Lehrveranstaltungs- und Lernformen

- (1) In den Theoriephasen des Studiengangs sind folgende Lehrveranstaltungs- und Lernformen vorgesehen, die innerhalb eines Moduls auch kombiniert zur Anwendung kommen können:
 1. Vorlesung
In der Vorlesung werden Grund- und Vertiefungswissen sowie methodische Kenntnisse durch den Lehrenden zusammenhängend vorgetragen.
 2. Übung
In der Übung erfolgt eine angeleitete Erprobung gelernten Wissens in exemplarischer Form, insbesondere anhand von Fallbeispielen und Planspielen. Sie dient der Einübung methodischen Handelns und/oder praktischer Fertigkeiten.
 3. Seminar
Ein Seminar dient der Erarbeitung von Erkenntnissen auf dem Wege der Auseinandersetzung mit komplexen Problemstellungen und -lösungen im Wechsel von Vortrag und Diskussion. Übungen nach Nr. 2 können auch Bestandteil sein.
 4. Exkursion
Durch eine Exkursion innerhalb der Theoriephasen soll die Wissensvermittlung anhand konkreter Unternehmen oder Einrichtungen sowie spezieller technischer, technologischer, wirtschaftlicher oder rechtlicher Prozesse fundiert werden.

5. Selbststudium

Die Studierenden sollen systematisch die Lehrveranstaltungen vor- und nacharbeiten, wenn möglich in Arbeitsgruppen, und frühzeitig die Beschäftigung mit Fachliteratur in ihr Studium einbeziehen. Angeleitetes Selbststudium wird insbesondere in Vorbereitung und Begleitung der Seminar-, Projekt- und Bachelorarbeiten angeboten.

- (2) Die Lehrenden übergeben in ihrer ersten Lehrveranstaltung des Moduls den Studierenden eine Disposition über Inhalt und Ablauf der Lehrveranstaltungen sowie gegebenenfalls eine Liste mit Literaturempfehlungen.

§ 7

Prüfungs- und Studienleistungen

- (1) Prüfungsleistungen werden im Studiengang nach § 6 DHGEPrüfO erbracht als

1. Bachelorarbeit

Die Bachelorarbeit ist eine schriftliche Ausarbeitung, in der der Studierende zeigen soll, dass er in der Lage ist, eine komplexe praxisbezogene Problemstellung innerhalb der vorgegebenen Frist selbstständig unter Heranziehung wissenschaftlicher Literatur und unter Anwendung praktischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten. Der Studierende hat die Bachelorarbeit in der letzten Praxisphase zu schreiben und gebunden in vierfacher Ausfertigung als Ausdruck auf Papier sowie zusätzlich in elektronischer Form auf einem Datenträger bei der Hochschule abzugeben. Der Umfang der Bachelorarbeit soll ca. 50 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Der Praxispartner ist verpflichtet, den Studierenden für die Bearbeitung der Bachelorarbeit in angemessenem Umfang von anderen betrieblichen Aufgaben freizustellen.

2. Klausurarbeit

Klausurarbeiten sind beaufsichtigte schriftliche Arbeiten. Mit eingeschlossen ist auch die beaufsichtigte und dokumentierte Lösung von Aufgaben an Computerarbeitsplätzen. In einer Klausurarbeit soll der Studierende nachweisen, ob und in welchem Maße er den Lehrstoff eines Fachgebietes verstanden hat. Dabei hat er mehrere Einzelaufgaben oder -fragen und/oder eine komplexe Aufgaben- oder Fragestellung in der festgelegten Zeit zu bearbeiten.

3. Mündliche Prüfung

a) Zweite Wiederholungsprüfungen nach § 10 Abs. 2 DHGEPrüfO werden als mündliche Prüfung erbracht.

b) Die Praxisprüfungen nach § 17 DHGEPrüfO werden als mündliche Prüfung erbracht.

4. Programmentwurf

Ein Programmentwurf umfasst die Beschreibung und Abgrenzung einer Aufgabe, die Erarbeitung theoretischer Voraussetzungen, die Auswahl der geeigneten Methoden, die Formulierung der verwendeten Algorithmen in einer geeigneten Programmiersprache, das Testen und Überprüfen der Ergebnisse und die Programmdokumentation.

5. Projektarbeit

Die Projektarbeiten sind integraler Bestandteil der Studienleistungen in den Praxisphasen und unterstreichen den Theorie-Praxis-Transfer im dualen Studium. Ziel ist die wissenschaftsorientierte Analyse und Durchdringung der ausgeführten prakti-

schen Tätigkeiten beim Praxispartner, wobei Erkenntnisse aus den vorangegangenen Theoriephasen in enger Verzahnung mit den Praxisinhalten verarbeitet werden sollen. Die Projektarbeit hat in diesem Kontext sowohl eine wissenschaftlich-theoretische als auch eine anwendungspraktische Komponente. Der Umfang der Projektarbeiten I bis III soll jeweils ca. 20 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Die Projektarbeit IV soll ca. 30 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) umfassen.

6. Seminararbeit

Eine Seminararbeit ist in Form eines Referats und/oder einer schriftlichen Ausarbeitung im Umfang von in der Regel ca. 10 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) zu erstellen. Bei semesterübergreifenden Seminararbeiten, die ausschließlich in Form einer schriftlichen Ausarbeitung erbracht werden, soll der Umfang in der Regel ca. 20 Seiten DIN A4 (zuzüglich Verzeichnisse und Anhang) betragen. Wird nur ein Referat verlangt, soll dieses mindestens eine Dauer von 15 Minuten aufweisen und 30 Minuten nicht überschreiten. Bei semesterübergreifenden Seminararbeiten muss vom Studierenden eine schriftliche Ausarbeitung erstellt werden, sofern in dem betreffenden Modul mehr als vier Leistungspunkte erworben werden. Im Falle von Laborpraktika oder Unterrichtsprojekten kann die schriftliche Ausarbeitung auch in Form von Laborprotokollen oder dokumentierten Projektergebnissen bestehen.

- (2) Prüfungsform und -dauer sind im Studienplan in den Anlagen 1.3, 1.6 und 1.9 geregelt.
- (3) Für Studienleistungen kann die Erbringung von Testaten nach § 7 a DHGEPrüfO gefordert werden.

§ 8

Gleichstellungsbestimmung

Status- und Funktionsbezeichnungen in dieser Ordnung gelten in geschlechtsneutraler Form.

§ 9

In-Kraft-Treten, Außer-Kraft-Treten

Diese Studienordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Dualen Hochschule Gera-Eisenach in Kraft. Gleichzeitig tritt die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik der Dualen Hochschule Gera-Eisenach vom 4. Oktober 2017 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 6/2017, S. 156), zuletzt geändert am 29. November 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Gera-Eisenach Nr. 4/2018, S. 49), außer Kraft.

Gera, den 15. Juli 2020

Prof. Dr. rer. pol. habil. Burkhard Utecht
Präsident

Anlage 1 Studienplan des Studiengangs Wirtschaftsinformatik**Anlage 1.1 Modulübersicht ab Matrikel 2020**

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|-------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|---|---|--|
| Informatik | Einführung in die Programmierung | Objektorientierte Programmierung | | Systementwicklung | | |
| | | | Datenbanken | | Business Intelligence / Webbasierte Anwendungen / eCommerce | IT-Management EDV-Recht / IT-Sicherheit |
| | Grundlagen der Informationsverarbeitung | | Rechnersysteme und Rechnernetze | | | |
| Betriebswirtschaftslehre | Einführung in die allgemeine BWL | Marketing | Personal und Organisation | Bilanzen und Steuern / Investition und Finanzierung | Projektmanagement | Unternehmensführung und Controlling |
| Profilmodule | Profilmodul I | | | | Profilmodul II | Profilmodul III |
| Volkswirtschaftslehre | | | | Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik | | |
| Mathematik und Rechnungswesen | Wirtschaftsmathematik | Statistik / Operations Research | Rechnungswesen | | | |
| Recht | | BGB, HGB und Gesellschaftsrecht | | Arbeitsrecht | | |
| Soft Skills | Wissenschaftliches Arbeiten | | | | | |
| Wirtschaftsenglisch | Wirtschaftsenglisch | | | | | |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.2 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte ab Matrikel 2020

| Fachgebiete | | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | | |
|-------------|-------------------------------|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------|-----|-----|----|
| | | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | | |
| Theorie | Informatik | 60 | 5 | 60 | 5 | 60 | 4 | 50 | 3 | 50 | 4 | | | 860 | 61 | | |
| | | | | | | 65 | 5 | 55 | 4 | 150 | 10 | 135 | 9 | | | | |
| | | 50 | 3 | 25 | 2 | 50 | 4 | 50 | 3 | | | | | | | | |
| | Betriebswirtschaftslehre | 50 | 4 | 45 | 3 | 50 | 3 | 85 | 6 | 55 | 4 | 60 | 4 | 345 | 24 | | |
| | Profilmodule | 50 | 4 | | | | | | | | | 50 | 3 | 90 | 6 | 190 | 13 |
| | Volkswirtschaftslehre | | | | | | | | | 40 | 3 | 35 | 2 | | | 75 | 5 |
| | Mathematik und Rechnungswesen | 60 | 5 | 80 | 6 | 110 | 8 | | | | | | | 250 | 19 | | |
| | Recht | | | 75 | 6 | | | 40 | 3 | | | | | 115 | 9 | | |
| | Soft Skills | 30 | 2 | | | | | | | | | | | 30 | 2 | | |
| | Wirtschaftsenglisch | 40 | 2 | 45 | 3 | | | | | | | | | 85 | 5 | | |
| | Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | | | |
| | Σ Theoriephase | 340 | 25 | 330 | 25 | 335 | 24 | 320 | 22 | 340 | 23 | 285 | 19 | 1950 | 138 | | |
| | Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | 12 | | | 12 | | |
| Σ Theorie | 25 | | 25 | | 24 | | 22 | | 23 | | 31 | | | 150 | | | |
| Praxis | Praxismodule | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | | 30 | | |
| | Σ Praxis | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | | 30 | | |
| | Σ Gesamt | 30 | | 30 | | 29 | | 27 | | 28 | | 36 | | | 180 | | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.3 Prüfungsleistungen ab Matrikel 2020

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | |
|-------------------------------|----------------|-------|----------------|------|----------------|------|---------------|-------|----------------|---|----------------|---|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D |
| Informatik | PE o. K 90 | | PE o. K 120 | | | | K 120 | | | | | |
| | | | | | K 120 | | | | SE o. K 120 | | SE o. K 120 | |
| | K 120 | | | | SE o. K 120 | | | | | | | |
| Betriebswirtschaftslehre | K 90 | K 90 | K 90 | K 90 | K 90 | K 90 | SE o. K 90 | K 120 | | | | |
| Profilmodule | K 90 | | | | | | | K 90 | K 120 | | | |
| Volkswirtschaftslehre | | | | | | | K 120 | | | | | |
| Mathematik und Rechnungswesen | K 90 | K 120 | K 120 | | | | | | | | | |
| Recht | | | K 120 | | | | | K 90 | | | | |
| Soft Skills | SE o. T | | | | | | | | | | | |
| Wirtschaftsenglisch | SE o. K 120 | | | | | | | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | |
| Praxismodule | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit, T – Testat

Anlage 1.4 Modulübersicht für Matrikel 2017 bis 2019

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|--------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Informatik | Einführung in die Programmierung | Objektorientierte Programmierung | | Systementwicklung | | |
| | | | Datenbanken | | Business Intelligence | Datenschutz / EDV-Recht / IT-Sicherheit |
| | Grundlagen der Informationsverarbeitung | | Rechnerarchitektur / Betriebssysteme | Rechnernetze | Webbasierte Anwendungen / E-Commerce | Systemadministration / IT-Infrastrukturen |
| Betriebswirtschaftslehre | Einführung in die allgemeine BWL | Marketing | Personal und Organisation | Bilanzen und Steuern / Investition und Finanzierung | Projektmanagement | Unternehmensführung und Controlling |
| Profilmodule | Profilmodul I | | | | Profilmodul II | Profilmodul III |
| Volkswirtschaftslehre | | | | Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik | | |
| Rechnungswesen | | | Buchführung | Kosten- und Leistungsrechnung | | |
| Mathematik | Wirtschaftsmathematik | Statistik | Operations Research | | | |
| Recht | | | Recht BGB | Handels- und Gesellschaftsrecht / Arbeitsrecht | | |
| Soft Skills | Wissenschaftliches Arbeiten | | | | | |
| Wirtschaftsenglisch | Wirtschaftsenglisch | | | | | |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.5 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte für Matrikel 2017 bis 2019

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Σ | | | | | |
|------------------|--------------------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|----------|-----|-------|-----|-----|---|
| | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | | | | |
| Theorie | Informatik | | 60 | 5 | 45 | 4 | 60 | 4 | 50 | 3 | 50 | 4 | | | 880 | 62 | | |
| | | | | | 65 | 5 | 55 | 4 | 50 | 3 | 55 | 3 | | | | | | |
| | 50 | 3 | 50 | 4 | 50 | 4 | 50 | 3 | 110 | 7 | 80 | 6 | | | | | | |
| | Betriebswirtschaftslehre | | 50 | 4 | 45 | 3 | 50 | 3 | 85 | 6 | 55 | 4 | 60 | 4 | 345 | 24 | | |
| | Profilmodule | | 50 | 4 | | | | | | | 50 | 3 | 90 | 6 | 190 | 13 | | |
| | Volkswirtschaftslehre | | | | | | | | 40 | 3 | 35 | 2 | | | 75 | 5 | | |
| | Rechnungswesen | | | | 55 | 4 | 55 | 4 | | | | | | | 110 | 8 | | |
| | Mathematik | | 50 | 4 | 50 | 4 | 30 | 2 | | | | | | | 130 | 10 | | |
| | Recht | | | | 45 | 4 | 30 | 2 | 30 | 3 | | | | | | | 105 | 9 |
| | Soft Skills | | 30 | 2 | | | | | | | | | | | 30 | 2 | | |
| | Wirtschaftsenglisch | | 50 | 3 | 35 | 2 | | | | | | | | | | | 85 | 5 |
| | Zusatzfächer | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | | | |
| | Σ Theoriephase | | 340 | 25 | 325 | 25 | 340 | 24 | 310 | 22 | 350 | 23 | 285 | 19 | 1950 | 138 | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | | | 12 | | | |
| Σ Theorie | | 25 | | 25 | | 24 | | 22 | | 23 | | 31 | | 150 | | | | |
| Praxis | Praxismodule | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | | | |
| | Σ Praxis | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 | | | |
| | Σ Gesamt | | 30 | | 30 | | 29 | | 27 | | 28 | | 36 | | 180 | | | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.6 Prüfungsleistungen für Matrikel 2017 bis 2019

| Fachgebiete | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | |
|--------------------------|---------------|------|----------------|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----|-------------|---|
| | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D |
| Informatik | PE o. K 90 | | PE o. K 120 | | | | K 120 | | K 120 | | | |
| | | | | | K 120 | | K 90 | | SE o. K 90 | | | |
| | K 120 | | K 90 | | SE o. K 90 | | SE o. K 120 | | SE o. K 120 | | | |
| Betriebswirtschaftslehre | K 90 | K 90 | K 90 | K 90 | K 90 | SE o. K 90 | SE o. K 90 | SE o. K 120 | SE o. K 120 | | | |
| Profilmodule | K 90 | | | | | | | K 90 | K 120 | | | |
| Volkswirtschaftslehre | | | | | | | K 120 | | | | | |
| Rechnungswesen | | | K 90 | K 90 | | | | | | | | |
| Mathematik | K 90 | K 90 | K 60 | | | | | | | | | |
| Recht | | | K 90 | K 120 | | | | | | | | |
| Soft Skills | SE o. T | | | | | | | | | | | |
| Wirtschaftsenglisch | | | SE o. K 120 | | | | | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | |
| Praxismodule | PR | PR | PR | MP | PR | MP | PR | MP | PR | MP | MP | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit, T – Testat

Anlage 1.7 Modulübersicht bis Matrikel 2016

| Fachgebiete | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester |
|-------------------------------------|---|----------------------------------|---|-----------------------------|---|--|
| Informatik | Einführung in die Programmierung | Objektorientierte Programmierung | | Systementwicklung | | |
| | | | Datenbanken | | Management-Informationssysteme/ Data Warehouse | Datenschutz/ EDV-Recht/ IT-Sicherheit |
| | Grundlagen der Informationsverarbeitung | | Rechnerarchitektur / Betriebssysteme | Rechnernetze | Webbasierte Anwendungen / E-Commerce | System- und Netzwerkverwaltung/ IT-Infrastrukturen |
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre | Einführung in die allgemeine BWL | Grundlagen des Marketing | | Bilanzen und Steuern | Personal und Organisation | Unternehmensführung/ Controlling |
| | | | | | Investition und Finanzierung | |
| Spezielle Betriebswirtschaftslehre | Materialwirtschaft | | | Projektmanagement | | IT-gest. ReWe/ IT-gest. Unternehmensplanung/ IT-Consulting |
| | | | | Logistik / Produktion / PPS | | |
| Volkswirtschaftslehre | | | Wirtschaftstheorie: Einführung Mikro- und Makroökonomik | | Wirtschaftspolitik | |
| Rechnungswesen | | Buchführung | Kosten- und Leistungsrechnung | | | |
| Mathematik | Wirtschaftsmathematik | Statistik | Operations-Research | | | |
| Recht | | Recht BGB | Handels- und Gesellschaftsrecht / Arbeitsrecht | | | |
| Soft Skills | Arbeits- und Präsentationstechniken / Wissenschaftliches Arbeiten | | | | | |
| Wirtschaftsenglisch | Wirtschaftsenglisch | | | | | |
| Zusatzfächer | Fakultative Zusatzmodule | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | Bachelorarbeit |
| Praxismodule | Unternehmensspezifische Inhalte | | | | | |
| | Praxisphase I | Praxisphase II | Praxisphase III | Praxisphase IV | Praxisphase V | Praxisphase VI |

Anlage 1.8 Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte bis Matrikel 2016

| Fachgebiete | 1. Sem. | | 2. Sem. | | 3. Sem. | | 4. Sem. | | 5. Sem. | | 6. Sem. | | Σ | | | |
|-------------------------------------|-----------------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|----------|-----|-----|--|
| | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | LVS | LP | | |
| Informatik | 55 | 3 | 45 | 3 | 60 | 4 | 50 | 3 | 50 | 3 | | | 855 | 52 | | |
| | | | | | 50 | 3 | 50 | 3 | 50 | 3 | 55 | 3 | | | | |
| | 50 | 3 | 50 | 3 | 50 | 3 | 50 | 3 | 110 | 7 | 80 | 5 | | | | |
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre | 50 | 3 | 45 | 3 | | | 55 | 3 | 50 | 3 | 60 | 4 | 290 | 18 | | |
| | | | | | | | | | 30 | 2 | | | | | | |
| Spezielle Betriebswirtschaftslehre | 50 | 3 | | | | | 55 | 3 | | | 90 | 5 | 245 | 14 | | |
| | | | | | | | 50 | 3 | | | | | | | | |
| Volkswirtschaftslehre | | | | | 60 | 4 | | | 30 | 2 | 30 | 2 | 120 | 8 | | |
| Rechnungswesen | | | 55 | 3 | 55 | 3 | | | | | | | 110 | 6 | | |
| Mathematik | 50 | 3 | 50 | 3 | 30 | 2 | | | | | | | 130 | 8 | | |
| Recht | | | 45 | 3 | 30 | 2 | 30 | 2 | | | | | 105 | 7 | | |
| Soft Skills | 40 | 2 | | | | | | | | | | | 40 | 2 | | |
| Wirtschaftsenglisch | 50 | 3 | 35 | 2 | | | | | | | | | 85 | 5 | | |
| Zusatzfächer | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (30) | | (180) | | | |
| Σ Theoriephase | 345 | 20 | 325 | 20 | 335 | 21 | 340 | 20 | 320 | 20 | 315 | 19 | 1980 | 120 | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | | | |
| Σ Theorie | | 20 | | 20 | | 21 | | 20 | | 20 | | 31 | | 132 | | |
| Praxis | Praxismodule | | 9 | | 9 | | 9 | | 8 | | 9 | | 4 | | 48 | |
| | Σ Praxis | | 9 | | 9 | | 9 | | 8 | | 9 | | 4 | | 48 | |
| | Σ Gesamt | | 29 | | 29 | | 30 | | 28 | | 29 | | 35 | | 180 | |

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden

Anlage 1.9 Prüfungsleistungen bis Matrikel 2016

| Fachgebiete | | 1. Sem. | | 2. Sem. | | 3. Sem. | | 4. Sem. | | 5. Sem. | | 6. Sem. | | | |
|---------------------|-------------------------------------|------------|----|-------------|----|------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------|--|
| | | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | PL | D | | |
| Theorie | Informatik | PE o. K 90 | | PE o. K 120 | | | | K 120 | | | | | | | |
| | | | | | | K 120 | | K 90 | | K 90 o. SE | | | | | |
| | | K 120 | | K 90 | | K 90 o. SE | | K 120 o. SE | | K 120 o. SE | | | | | |
| | Allgemeine Betriebswirtschaftslehre | K 90 | | K 90 | | | | | | K 90 | | K 90 | | K 120 | |
| | | | | | | | | | | K 60 | | | | | |
| | Spezielle Betriebswirtschaftslehre | K 90 | | | | | | K 90 o. SE | | | | | | K 120 | |
| | | | | | | | | | | K 90 | | | | | |
| | Volkswirtschaftslehre | | | | | K 120 | | | | | | K 120 o. SE | | | |
| | Rechnungswesen | | | K 90 | | K 90 | | | | | | | | | |
| | Mathematik | K 90 | | K 90 | | K 60 | | | | | | | | | |
| | Recht | | | K 90 | | K 120 | | | | | | | | | |
| | Soft Skills | SE | | | | | | | | | | | | | |
| Wirtschaftsenglisch | SE o. K 120 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | BA | | | | |
| Praxis | Praxismodule | | PR | | PR | | PR | | MP | | PR | | MP | | |

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, MP – Mündliche Prüfung, PE – Programmwurf, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit

Anlage 1.10 Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen

| Semester | Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen | Umfang* |
|----------|--|-----------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen des Praxispartners - Aufgaben/Aufbauorganisation - Rolle der IT, IT-Bereich - Betriebliche Abläufe <p>- Projektarbeit I</p> | 18 Wochen |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Mitarbeit in ausgewählten Funktionsbereichen; Beispiel Industriebetrieb: - Einkauf - Vertrieb - Marketing - Rechnungswesen - Materialwirtschaft - Produktion - Logistik - Personal <p>- Projektarbeit II</p> | 10 Wochen |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Bereichsfunktionen der IT (Möglichkeiten): - Aufgaben/Funktion - Aufbauorganisation - Zentrale/dezentrale Organisation - HW-Struktur, Netzwerkstruktur - Systemsoftware - Software-Engineering mit Entwicklungstools - Informationssysteme, Datensicherheit - Telekommunikation - Weitere firmenspezifische Aufgaben <p>- Projektarbeit III</p> | 12 Wochen |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Mitarbeit an einem IT-Projekt (Projektarbeit mit IT-organisatorischer Lösung und Programmierung) <p>- Praxisprüfung I</p> | 12 Wochen |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> - Selbstständige Lösung einer betrieblichen Problemstellung unter fachlicher Anleitung <p>- Projektarbeit IV</p> | 10 Wochen |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeitsbereiche nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) <p>- Bachelorarbeit</p> <p>- Praxisprüfung II</p> | 22 Wochen |

* einschließlich der Urlaubsansprüche der Studierenden