

CAMPUS GERA

# WIRTSCHAFTSINFORMATIK

BACHELOR OF SCIENCE



**Das Studium.  
Worum geht es?**

Der duale Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik ist interdisziplinär ausgerichtet und verbindet zu gleichen Teilen das Studium der Informatik mit dem Studium der Betriebswirtschaft. Ziel ist die Ausbildung der Studierenden zu Experten an den Schnittstellen zwischen den betriebswirtschaftlich-kaufmännischen und informationstechnischen Aufgabenfeldern in Unternehmen.

Schwerpunkte des Studiums sind u. a. Software-Entwicklung, betriebliche Anwendungssysteme, Rechnerarchitekturen und -netze, E-Commerce, die allgemeine und spezielle Betriebswirtschaftslehre

sowie Wirtschafts- und IT-Recht, Wirtschaftsenglisch und Soft Skills. Studierende der Wirtschaftsinformatik werden zu Fachleuten für die Konzeption und Implementierung von IT-Lösungen im betrieblichen Umfeld ausgebildet. Sie erlernen methodische Fähigkeiten und systematische Vorgehensweisen, die zur Planung und Realisierung von komplexen Informationssystemen und Geschäftsprozessen notwendig sind. Eine konsequente Ausrichtung auf die Praxis steht im Mittelpunkt des Studiums und wird durch die Praxisphasen beim ausbildenden Unternehmen weiter intensiviert.

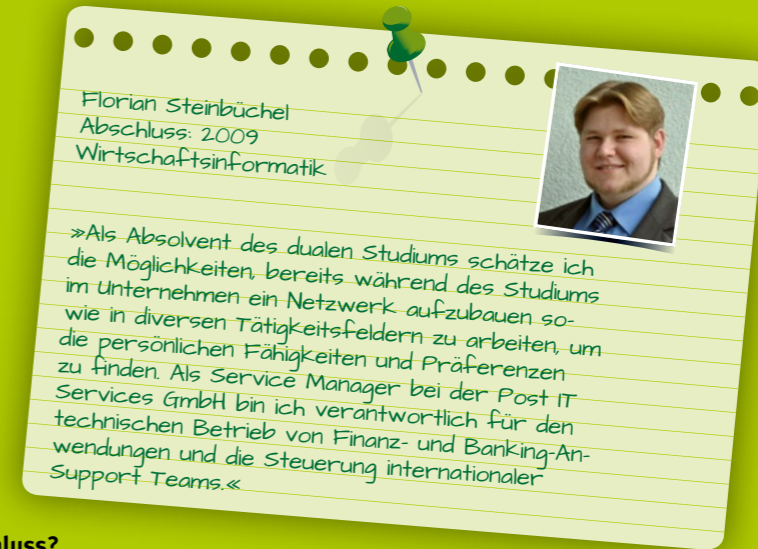
**Die Berufsaussichten.  
Was kommt nach dem Abschluss?**

*Einsatzschwerpunkte:*

- Betrieb von IT-Systemen
- Projektleitung IT
- Leitungsfunktion im IT-Bereich
- Softwareentwicklung
- Controlling
- IT-Marketing- und Verkaufsmanager
- Doppelfunktionen in kleineren Unternehmen

*Branchen:*

- Industriebetriebe
- Handelsunternehmen
- Banken und Versicherungen
- Unternehmensberatungen
- Behörden
- Lehr- und Forschungseinrichtungen



Telefon: +49 365 4341-114  
E-Mail: [wi@dhge.de](mailto:wi@dhge.de)



THEORIE

PRAXIS

Informationsverarbeitung  
Programmierung  
Materialwirtschaft  
Wirtschaftsenglisch I  
Wirtschaftsmathematik  
Wissenschaftliches Arbeiten

1

Mitarbeit in ausgewählten betriebswirtschaftlichen Funktionsbereichen, z. B.:  
• Einkauf und Materialwirtschaft  
• Vertrieb und Marketing  
• Produktion und Logistik  
• Rechnungswesen  
• Personal

2

Vertiefung Objektorientierte Programmierung  
Datenbanken  
Rechnerarchitektur/ Betriebssysteme  
Operations Research  
Kosten- und Leistungsrechnung  
Handels- und Gesellschaftsrecht  
Volkswirtschaftslehre

3

Mitarbeit an einem IT-Projekt mit Aufgaben der IT-Organisation und Programmierung

4

Vertiefung Systementwicklung  
Personalmanagement  
Investition und Finanzierung  
Wirtschaftspolitik  
Managementinformationssysteme  
E-Commerce

5

Selbstständige Übernahme von ausgewählten Funktionsbereichen  
Bachelorarbeit

6

Kennenlernen des Unternehmens, der betrieblichen Abläufe und der IT-Infrastruktur

Objektorientierte Programmierung  
Theoretische Informatik  
Marketing  
Statistik  
Wirtschaftsrecht  
Buchführung  
Wirtschaftsenglisch II

Mitarbeit in ausgewählten IT-Funktionsbereichen, z. B.:  
• Aufbauorganisation  
• Hardware- und Netzwerkstruktur  
• Systemsoftware  
• Software-Engineering  
• Informationssysteme und Datensicherheit

Systementwicklung  
Vertiefung Datenbanken  
Rechnernetze  
Produktions- und Logistikmanagement  
Bilanzen und Steuern  
Arbeitsrecht  
Projektmanagement

Selbstständige Lösung von betrieblichen Problemstellungen unter fachlicher Anleitung

Netzwerkverwaltung  
IT-Recht  
Vertiefung Wirtschaftspolitik  
IT-Rechnungswesen/ IT-Consulting  
Unternehmensführung  
Controlling