

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.



Florian Steinbüchel
Abschluss: 2009
Wirtschaftsinformatik



»Als Absolvent des dualen Studiums schätze ich die Möglichkeiten, bereits während des Studiums im Unternehmen ein Netzwerk aufzubauen sowie in diversen Tätigkeitsfeldern zu arbeiten, um die persönlichen Fähigkeiten und Präferenzen zu finden. Als Service Manager bei der Post IT Services GmbH bin ich verantwortlich für den technischen Betrieb von Finanz- und Banking-Anwendungen und die Steuerung internationaler Support Teams.«

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

Auf einen Blick

Telefon: +49 365 4341-114
E-Mail: wi@dhge.de



THEORIE

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

PRAXIS

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