

# Wirtschaftsinformatik



„Heute stellt die elektronische Informationsverarbeitung einen entscheidenden Bestandteil des Wirtschaftslebens dar und ist nicht mehr aus der Wertschöpfungskette der Unternehmen jeglicher Größenordnung wegzudenken.“

Quelle: Bundesverband Deutscher Volks- und Betriebswirte e.V.



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ



## ► Worum geht es in der Wirtschaftsinformatik?

Moderne Informations- und Kommunikationssysteme fungieren heute als zentrale Nervensysteme von Unternehmen und Non-Profit-Organisationen, indem sie bei der Koordination der Geschäftsprozesse und bei der Entscheidungsfindung unterstützen. Der integrative Charakter der Systeme sorgt für reibungslose Abläufe und hilft damit, Zeit und Kosten zu sparen. Im globalen Wettbewerb wäre heute die Führung und Steuerung eines Unternehmens ohne ein derartiges Nervensystem undenkbar, das Wirtschaftsinformatiker zukünftig entwickeln, betreiben und analysieren.

Aus wissenschaftlicher Sicht stellt die Wirtschaftsinformatik eine eigenständige Disziplin dar, die ausgeprägte Schnittmengen mit der Betriebswirtschaftslehre und der Informatik aufweist. Im Mittelpunkt von Forschung und Lehre der Chemnitzer Wirtschaftsinformatik stehen dabei die Entwicklung innovativer Konzepte im Bereich Business Intelligence, Geschäftsprozessmanagement, Web 2.0 und E-Learning.

## ► Berufschancen

Aufgrund der vielseitigen Ausbildung ergeben sich für Absolventen auf dem deutschen wie internationalen Arbeitsmarkt überall dort, wo Informationen zu verarbeiten sind, interessante Herausforderungen. Betätigungsfelder finden sich im produzierenden und verarbeitenden Gewerbe, im Handel, bei Banken und Versicherungen, in Dienstleistungs-, Beratungs- und Softwareunternehmen sowie im öffentlichen Dienst. Auch die zukünftigen Einsatzbereiche der Absolventen sind durch das breite Spektrum der Chemnitzer Wirtschaftsinformatik kombiniert mit den vermittelten Soft Skills sehr vielfältig:

- Beratung (IT- und Management-Beratung)
- Personalführung (Projektleitung, Abteilungsleitung, CIO)
- Forschung und Entwicklung
- Controlling
- Marketing und Vertrieb
- Logistik und Produktion
- Schulung
- Verwaltung

## ► Mit Bachelor zum Master

Nach Abschluss des Bachelorstudienganges bieten Masterstudiengänge eine konsequente Fortführung der Ausbildung. In Chemnitz werden zwei Masterstudiengänge zur Fortführung des Wirtschaftsinformatik-Studiums angeboten:

- Kundenbeziehungsmanagement
- Value Chain Management



„Der Studiengang Wirtschaftsinformatik interessierte mich vor allem wegen der Aktualität und der hohen Praxisrelevanz des Wissens und der Methoden. Dabei stellt die Wirtschaftsinformatik eine eigene Disziplin dar und ist keineswegs nur eine Kombination aus Wirtschaft und Informatik. Die Erkenntnisse aus dem Studium leisten mir heute als Vorstand und Mitgründer der chemmedia AG hervorragende Dienste bei der Beratung unserer internationalen Kunden, bei der Entwicklung und Einführung von Software und bei der Erschließung neuer Märkte.“

Lars Fassmann, Vorstand der chemmedia AG



## ► Aufbau des Studiums

### Basismodule

1.-4. Semester

- Grundlagen der Wirtschaftsinformatik
- Grundlagen der Informatik
- Grundlagen der Mathematik
- Rechnungs- und Finanzwesen
- Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
- Grundlagen der Volkswirtschaftslehre
- Recht

### Vertiefungsmodule

4.-5. Semester

- Planung und Realisierung von Informationssystemen
- Operative Informationssysteme
- Analytische Informationssysteme
- Informatik

### Ergänzungsmodule

1.-5. Semester

- Soziale Kompetenz und Wissenschaftliches Arbeiten
- Fachsprache Englisch

### Modul Praktische Ausbildung

6. Semester

Das Studium beinhaltet ein zwölfwöchiges berufsbezogenes Praktikum in einem Anwendungsfeld der Wirtschaftsinformatik.

### Modul Bachelor-Arbeit

studienbegleitend im 6. Semester

## ► Grundlegendes

Zulassungsvoraussetzungen: in der Regel allgemeine Hochschulreife

Regelstudienzeit: 6 Semester

Abschluss: Bachelor of Science (B. Sc.)

Studienbeginn: Wintersemester

## ► Bewerbung

Die Bewerbung ist online unter [www.tu-chemnitz.de/studienbewerbung](http://www.tu-chemnitz.de/studienbewerbung) möglich.

Weitere Informationen:

Technische Universität Chemnitz

Studentensekretariat

Straße der Nationen 62, Zimmer 043

09111 Chemnitz

☎ 0371 531-33333

✉ [studentensekretariat@tu-chemnitz.de](mailto:studentensekretariat@tu-chemnitz.de)

[www.tu-chemnitz.de/schueler](http://www.tu-chemnitz.de/schueler)

## ► Fachstudienberatung

Eine Übersicht aller Fachstudienberater einschließlich ihrer Erreichbarkeit finden Sie unter

[www.tu-chemnitz.de/studienberater](http://www.tu-chemnitz.de/studienberater)

## ► Zentrale Studienberatung

Technische Universität Chemnitz

Zentrale Studienberatung

Straße der Nationen 62, Zimmer 046

09111 Chemnitz

☎ 0371 531-55555

✉ [studienberatung@tu-chemnitz.de](mailto:studienberatung@tu-chemnitz.de)



Alle Studiengänge  
auf einen Blick