

Wirtschaftsinformatik

Master

STUDIENZIELE

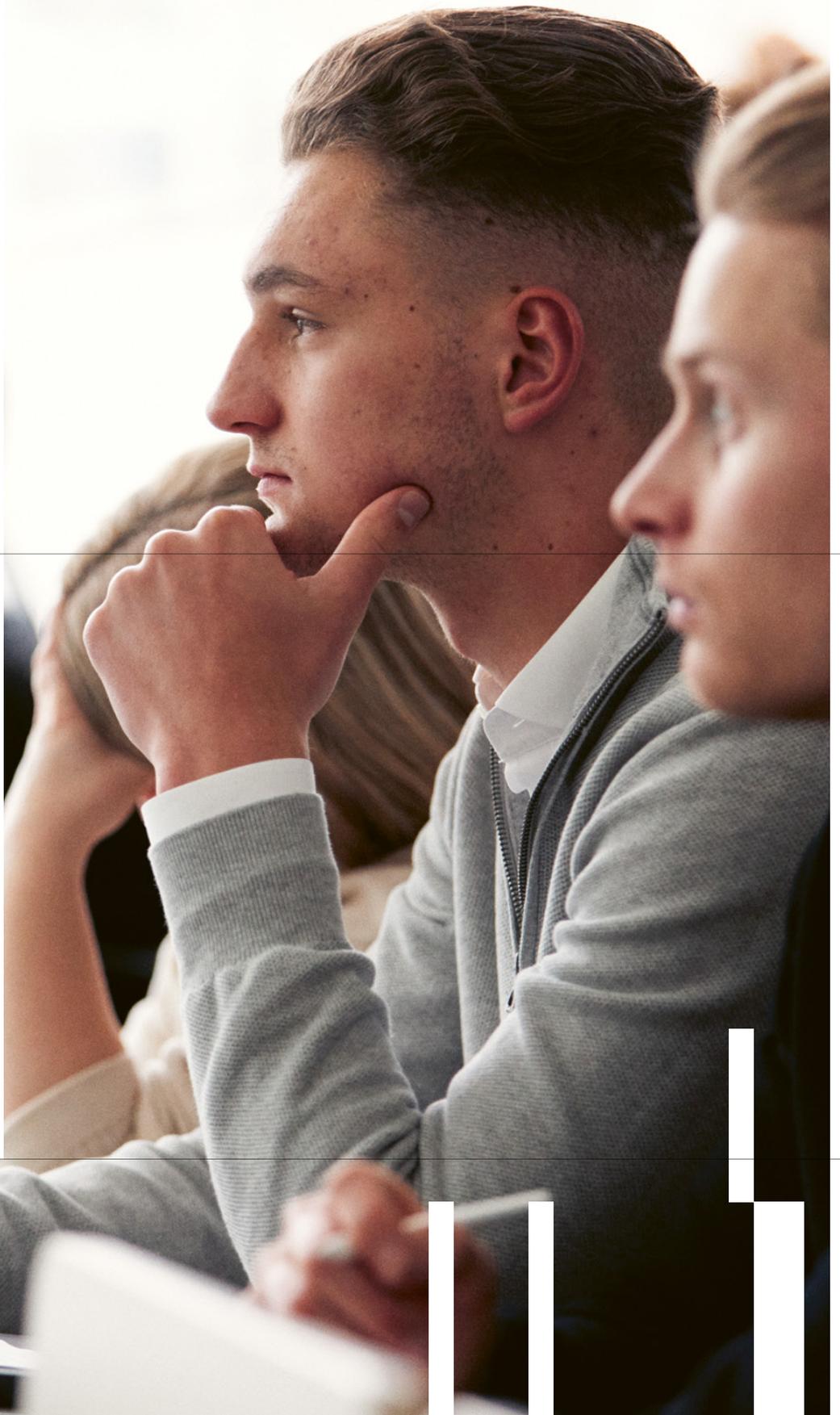
Absolvent*innen des Masterstudiengangs Wirtschaftsinformatik sind in der Lage:

- ihre vertieften fachlichen Erkenntnisse in Aufgabenstellungen der modernen IT-Arbeitswelt anzuwenden
- Problemlösungskompetenzen in wissenschaftlichen Forschungsprojekten einzubringen, um neue Kenntnisse zu gewinnen bzw. neue Verfahren zu entwickeln und zu nutzen
- in Beratungs- und Leitungsfunktionen in komplexen Projekten, Institutionen und Unternehmen strategisch, verantwortlich und gestaltend tätig zu werden
- neue Forschungsergebnisse effektiv umzusetzen
- gesellschaftlich und ökologisch verantwortungsvoll zu handeln und interkulturell zusammenzuarbeiten

BERUFSFELDER UND EINSATZGEBIETE

Wirtschaftsinformatiker*innen sind sowohl national als auch international sehr begehrte Fachkräfte. Ihnen kommt eine Schlüsselstellung für den wirtschaftlichen Erfolg in vielen Unternehmen zu. Zu ihren Aufgaben gehören die Planung, Entwicklung, Implementierung und der Betrieb von Informations- und Kommunikationssystemen, die heutzutage als Basis für ein effizientes Arbeiten im Unternehmen nicht mehr wegzudenken sind. Ihr Einsatzbereich ist prinzipiell branchenunabhängig und vielfältig.

Das Tätigkeitsfeld für Absolvent*innen der Wirtschaftsinformatik ist sehr breit. Sie übernehmen als Generalisten häufig Führungsaufgaben und kümmern sich neben Systemanalyse und Softwareentwicklung um IT-Management, Projektkoordination, Schulung, Beratung und Vertrieb.



AUFBAU / INHALT

1. Semester

- Geschäftsprozessmanagement
- Digitale Geschäftsmodelle
- Betriebliche Anwendungssysteme
- Data Management
- Unternehmenssimulation

2. Semester

- Management von IT-Projekten
- IT-Recht
- IT-Service-Management
- Forschungsseminar zur Wirtschaftsinformatik

3. Semester

- Master-Projekt zur Wirtschaftsinformatik
- Consulting und Strategisches Management
- IT-Governance, -Compliance und -Security
- Wahlpflichtfach

4. Semester

- Masterarbeit
- Kolloquium



FAKTEN

Zugangsvoraussetzungen

Ein mit dem akademischen Diplom- oder Bachelorgrad abgeschlossenes Studium der Wirtschaftsinformatik oder eines inhaltlich der Wirtschaftsinformatik nahestehenden Studiengangs mit folgenden Merkmalen:

- 24 Credit Points mit Modulen im Bereich Betriebswirtschaftslehre (BWL)
- 12 Credit Points mit Modulen im Bereich Mathematik und Statistik
- 48 Credit Points mit Modulen im Bereich Informatik und Wirtschaftsinformatik. Es sind Programmier- und Datenbankkenntnisse nachzuweisen.

- 120 Credit Points aus den drei Teilbereichen BWL, Mathematik und Statistik sowie Informatik und Wirtschaftsinformatik
- Mindestens Note 2,8 oder ECTS-Note C
- Es können Credit Points aus Projekt-/Praxismodulen mit einer einschlägigen Ausrichtung für genannten Bereiche bei der Zulassung berücksichtigt werden.
- Eine Bachelor-Arbeit mit einer entsprechenden thematischen Ausrichtung kann ebenfalls für die benannten Bereiche bei der Zulassung berücksichtigt werden.

- Fehlende Credit Points in den benannten Bereichen in einem Umfang von bis zu 18 Credit Points können bis zur Anmeldung zur Masterarbeit nach-erworben werden. Der Besuch entsprechender Veranstaltungen ist mit der Studiengangsleitung abzustimmen.

Die Auswahl der Bewerber*innen erfolgt durch eine Auswahlkommission.

Studiendauer

4 Semester (120 credit points)

Studienabschluss

Master of Science (M.Sc.)

Bewerbung / Studienbeginn

Das Studium beginnt immer zum Wintersemester. Die Bewerbung läuft von Anfang Juni bis zum 15. Juli.

Die Bewerbung erfolgt online

➤ www.hsbi.de/studium/bewerbung

Studienort

Hochschule Bielefeld
 Fachbereich Wirtschaft
 Interaktion 1, 33619 Bielefeld
 ➤ www.hsbi.de/wirtschaft

KONTAKT

Hochschule Bielefeld
 Interaktion 1, 33619 Bielefeld

Allgemeine Fragen zum Studium

Zentrale Studienberatung
 Telefon +49 521.106-7758
 ➤ zsb@hsbi.de
 ➤ www.hsbi.de/zsb

Fragen zur Bewerbung / Zulassung

Studierendenservice
 – Havva Örsöglü
 Telefon +49 521.106-7770
 ➤ havva.oersoglu@hsbi.de
 ➤ www.hsbi.de/studierendenservice

Fachspezifische Fragen

– Sabine Demoliner
 Telefon +49.521.106-3900
 ➤ sabine.demoliner@hsbi.de



© HSBI, HSK, April 2023 — Fotos: Patrick Pollmeier — Gestaltung: Nathow & Geppert