

— Bachelor of Science

Wirtschaftsinformatik

Im Studium der Wirtschaftsinformatik lernst du, wie man betriebswirtschaftliche Probleme und Fragestellungen mithilfe von Informatik lösen kann. Es ist ein interdisziplinäres Studium: Neben angewandter Informatik erwirbst du auch Kenntnisse in der Betriebswirtschaftslehre. Ziel ist es, ein Unternehmen mittels IT in seinen Arbeitsabläufen unterstützen zu können, so dass diese schneller, effizienter und zuverlässiger werden.

STUDIUM AUF EINEN BLICK

Standort

Zentralcampus

Studienform


Vollzeit, klassisch

Regelstudienzeit

7 Semester

Studienstart

Wintersemester

A photograph of students in a classroom. In the foreground, a young woman with dark hair, wearing a light blue shirt, is pointing at a laptop screen. Next to her, a young man with a beard, wearing a plaid shirt, is looking at the screen. In the background, another student with blonde hair, wearing a yellow shirt, is sitting and looking towards the camera. The setting appears to be a modern, well-lit classroom or lecture hall.

„Das Studium verbindet IT und BWL perfekt.
Es ist praxisnah, zukunftsorientiert und bereitet
Studierende optimal auf das Berufsleben vor.“

Tim Luca Spies, Student

SCHWERPUNKTE & BESONDERHEITEN

- Sehr praxisorientiertes Studium
- Studium kann durch Schwerpunktfächer sehr individuell gestaltet werden, Schwerpunktwahl im Bereich Wirtschaft und Informatik möglich
- Vermittlung wichtiger Zusatzkompetenzen wie Projektmanagement, Schlüsselkompetenzen und berufsbezogene Sprachausbildung
- Leichter Studieneinstieg durch ein spezielles Mentoringprogramm

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

- Mindestens Fachhochschulreife oder vergleichbar
- Numerus Clausus je nach Bewerberaufkommen möglich. Bitte auf der Webseite informieren, ob dieser aktuell besteht.

BERUFSSCHANCEN

- Vielfältige Beschäftigungsmöglichkeiten in Unternehmen aller Branchen und Größen, in Kommunen, der Regierung oder Verbänden sowie als Selbstständiger
- Tätigkeiten an der Schnittstelle von Technik und Wirtschaft, z. B. Konzeption von Datenbanken, Datenanalyse, Entwicklung, Programmierung und Integration von Applikationen, Informations- und Sicherheitsmanagement in Unternehmen

STUDIENINHALT

1	Datenkompetenz, Wirtschaftsrecht, Einführung in Computersysteme & IT-Tools, Mathematik für Informatiker*innen, Programmiersprachen 1 (Java), Englisch für Informatiker*innen
2	Produktionsmanagement, Investition und Finanzierung, Mathematik für Informatiker*innen, Programmiersprachen 2 (Java), Software Engineering 1
3	Mikroökonomik, Wirtschaftsenglisch, Grundlagen Beschaffung & Logistik, Kostenrechnung & Grundlagen Controlling, Algorithmen & Datenstrukturen, Datenbanken, Software Engineering 2
4	Grundlagen Marketing, Makroökonomie, Grundlagen der Rechnungslegung, Programmiersprachen 3 (Python), Service Management
5	IT-Sicherheit, Nachhaltigkeit, wissenschaftliche Arbeitstechniken, Informations- & Kommunikationssysteme 1, Projektmanagement, Wahlmodul Informatik, Wahlmodul Wirtschaftswissenschaften
6	Mitarbeiterführung, Digitalisierung im industriellen Umfeld, Informations- & Kommunikationssysteme 2, Einführung in die künstliche Intelligenz, Wahlmodul Informatik, Wahlmodul Wirtschaftswissenschaften
7	Praxisphase
Bachelor-Thesis & Kolloquium	

Ausführliche Informationen zum Studienverlaufsplan findest du online auf unserer Webseite.

DEINE BEWERBUNG BEI UNS

1. Erfüllst du alle **Zugangsvoraussetzungen**? Du findest diese online auf den Seiten der Studiengangsbeschreibung.
2. **Studiengang mit NC:** Registriere dich bei hochschulstart.de und bewirb dich **ab Anfang Juni bis zum 15. Juli** online bei uns auf der Hochschuleseite und warte auf deine Zulassung.
Studiengang ohne NC: Schreib dich **ab Juni** online für deinen Studiengang bei uns auf der Hochschuleseite ein: hs-bochum.de
3. Lade deine Unterlagen im **Bewerbungsportal** hoch, überweise den Semesterbeitrag und melde dein Studium bei deiner Krankenversicherung.
4. Wir prüfen deine Unterlagen auf Vollständigkeit und bestätigen dann online deine Einschreibung.
5. **Ende September:** Vorlesungsstart an der Hochschule.

GUT ZU WISSEN

- ✔ **Studienorientierung:** Überlege dir rechtzeitig, welches Studienfach dich interessiert und informiere dich über die Zugangsvoraussetzungen.
- ✔ **Fragen?** Unsere Studienberatung hilft dir gerne weiter: studienorientierung@hs-bochum.de
- ✔ **Reinschnuppern?** Kein Thema: Unser Studieninformationstag findet immer im Winter statt. Oder du begleitest unsere Studierenden einen Tag lang auf dem Campus im Rahmen unseres Botschafter*innen-Programms.
- ✔ **Aufgepasst:** Wir bieten bereits im September eines jeden Jahres für unsere Erstis einen sehr nützlichen Mathevorkurs an.



Was kann ich mit diesem Studiengang beruflich machen? Und wie läuft das Studium ab?
hs-bochum.de/wirtschaftsinformatik