

Wirtschaftsinformatik - Business Data Science

Hochschule Furtwangen (HFU)
Bachelor of Science



Kurzinfo

Big Data managen und ideale Entscheidungen mittels KI für Unternehmen treffen

Du möchtest lernen, wie sich künstliche Intelligenz erfolgreich in Unternehmen einsetzen lässt? Dann bist du hier genau richtig. Viele Firmen sitzen auf einem Datenschatz, haben aber nicht die geeigneten Fähigkeiten diesen Schatz zu heben.

In unserem neuen Studiengang lernst du Big Data zu managen, Geschäftsprozesse zu verbessern und mittels Künstlicher Intelligenz (KI) ideale Entscheidungen für Unternehmen zu treffen. Mit der Schnittstelle von technischem und betriebswirtschaftlichem Wissen sowie Softskill Kompetenzen kannst du die Digitalisierung erfolgreich gestalten.

Das betriebswirtschaftliche Wissen ermöglicht dir geeignete Use-Cases für Unternehmen zu identifizieren. Mit deinen technischen Kenntnissen in Machine Learning und Data Analytics generierst du geeignete KI-Modelle und IT-Prozesse. Die Softskills ermöglichen dir die reibungslose Umsetzung der Projekte.

Unser zukunftsorientiertes Studium gibt dir die Möglichkeit in den unterschiedlichsten Branchen einzusteigen. Du löst Problemstellungen aus den Bereichen IT, Logistik, Finanzen, Gesundheit und weiteren.

Auf einen Blick

ECTS: 210 ECTS

Regelstudienzeit: 7 Semester

Campus: Campus Furtwangen

Fakultät: Wirtschaftsinformatik

Studienbeginn: Wintersemester (Oktober), Sommersemester (März)

Bewerbungsschluss: 15. Juli (Wintersemester), 15. Januar (Sommersemester)

Zugangsvoraussetzungen: Hochschulzugangsberechtigung

Sprache: Deutsch



Kontakt

Studiendekan

Prof. Dr. Peter Schanbacher

Tel.: 07723 920-2154

E-Mail: spet@hs-furtwangen.de

[Zur Webseite >](#)

Inhalt

Studieninhalte

In den ersten drei Semestern legen Sie die Basis für Ihre spätere Tätigkeit als Wirtschaftsinformatiker:in. Im anschließenden Praxissemester können Sie Ihr Wissen gleich anwenden – und bestimmen Sie danach Ideen, welche Themen der Wirtschaftsinformatik Sie besonders interessieren. Vielleicht ist es ja "**Business Data Science**"?

Wir bieten Ihnen dazu eine Auswahl an Wahlpflichtvorlesungen (WPVs), die fortlaufend aktualisiert wird. Themen dieser WPVs sind beispielsweise:

- Datenmanagement
- Information Retrieval / Suchmaschinen
- SAP Business Warehouse on HANA
- Workshop „Industrial Analytics“

Perspektiven

Praxisnähe

Auf Praxisnähe und aktuelle Technologien wie z.B. Python, SAP HANA, Big Data legen wir besonderen Wert. Sei es während des Studiums oder während des Praxissemesters. Darüber hinaus bieten wir Studierenden z.B. die SAP TS410 Zertifizierung an – ein offizielles, am Arbeitsmarkt und international voll anerkanntes SAP-Zertifikat.

Beste Perspektiven

Unsere Studierenden sind auf dem Arbeitsmarkt stark gefragt. Positioniere dich ideal für deine erfolgreiche Karriere!

"Nach Ansicht der Personaler kommen die besten FH-Absolventen der Wirtschaftsinformatik aus Furtwangen" heißt es bei [karriere.de](https://www.karriere.de/)?

Außerdem: Gemäß Deutschlands größtem Ranking (CHE) sind wir TOP 10 Player!

Bewerbung

Bewerbung

So läuft die Bewerbung ab:

1. Registrieren Sie sich auf www.hochschulstart.de
Sie erhalten dort Ihre **Bewerberidentifikationsnummer (BID)** und die dazugehörige **Bewerber-Authentifizierungs-Nummer (BAN)**.
2. Registrieren Sie sich an unserer Hochschule unter <https://mio.hs-furtwangen.de> und geben Sie dort Ihre BID und BAN an. Ein Teil Ihrer Personen- und Kontaktdaten wird dann automatisch aus Ihrer Registrierung bei hochschulstart.de übernommen.
3. Zur Bestätigung erhalten Sie eine Willkommens-E-Mail mit Freischaltcode.
4. Speichern Sie auf Ihrem PC Ihren Lebenslauf, Zeugnis der Hochschulzugangsberechtigung, Orientierungstest, ggf. Berufsausbildungszeugnis, Unterlagen für das Auswahlverfahren und Exmatrikulationsbescheinigung als PDF. Sie benötigen diese Unterlagen im weiteren Verlauf der Bewerbung.
5. Bewerben Sie sich an unserer Hochschule. Sie werden von einem Assistenten durch die Bewerbung geleitet.
6. Die Studienbewerbung können Sie jederzeit unterbrechen und später wieder aufnehmen, wenn Sie z.B. Angaben nachrecherchieren müssen. Ihre bisherigen Angaben bleiben erhalten.
7. Sie können den Antrag und die dazugehörigen Angaben nur solange bearbeiten, bis Sie ihn durch Klick auf „Antrag stellen“ endgültig abgeben. Danach können Änderungen nur nach Zurückziehen des Antrags vorgenommen werden und der Antrag wird solange von der Hochschule nicht bearbeitet, bis er wieder neu gestellt wird.
8. Über die Funktion „Kontrollblatt drucken“ können Sie alle Ihre eingegebenen Daten kontrollieren und drucken.

Diese Termine sind wichtig

1. Für das Wintersemester **2023/24** (= Vorlesungsbeginn im Oktober): Die Bewerbungsfrist endet am **15. Juli 2023**.
2. Für das Sommersemester **2024** (Vorlesungsbeginn im März): Die Bewerbungsfrist endet am **15. Januar 2024**.
3. Mit Beginn der Koordinierungsphase kann es durch die Freigabe von Ranglisten und das Ausscheiden anderer Bewerber*innen jederzeit zu einem Zulassungsangebot für eine Ihrer Bewerbungen kommen. Bei mehr als einem Angebot greifen die Koordinierungsregeln.
4. Koordiniertes Nachrücken Studienplätze, die in der Koordinierungsphase noch unbesetzt geblieben sind, werden im Koordinierten Nachrücken vergeben. Wenn Sie in der Koordinierungsphase noch keine Zulassung erhalten haben, bekommen Sie von [hochschulstart](http://hochschulstart.de) einen Link zugeschickt. In einem Zeitraum von 72 Stunden können Sie über diesen Link ihren Wunsch zur Teilnahme am Koordinierten Nachrücken für einzelne Studienangebote erklären, für die Sie sich beworben und die Bewerbung nicht zurückgezogen haben.