



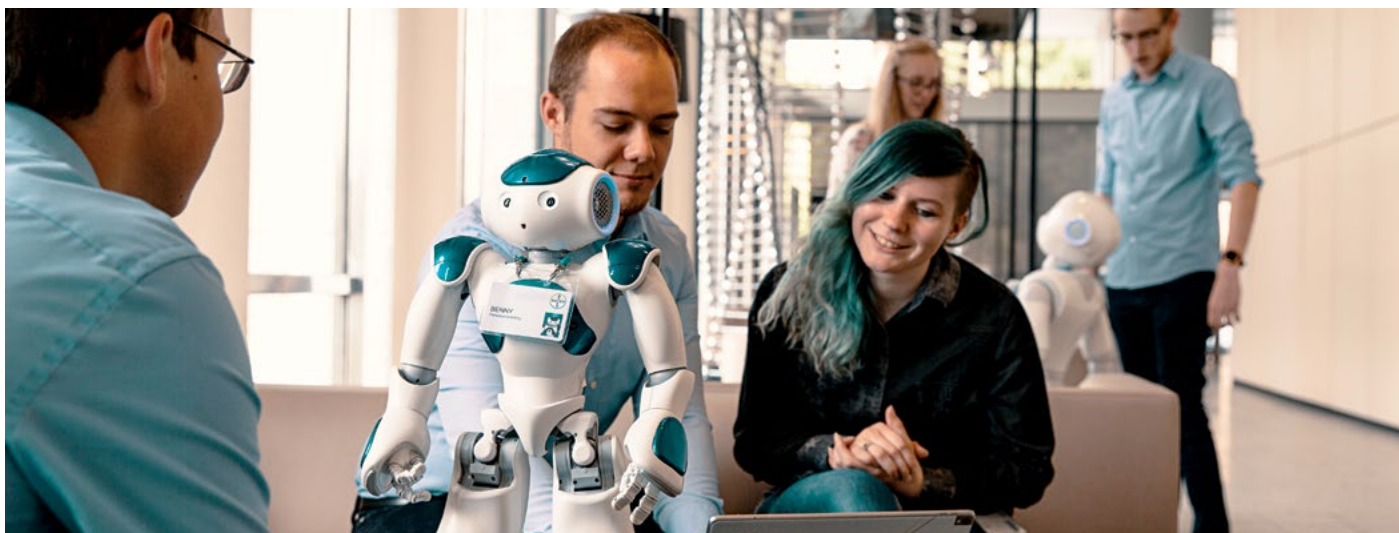
Passion to
innovate

Power to
change



Wirtschaftsinformatik (m/w)

Duales Studium



Duales Studium Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Dein Wunschberuf

Du kannst dich zwischen Wirtschaft und Informatik nicht entscheiden? Musst du auch nicht! Das praxisorientierte duale Studienprogramm Wirtschaftsinformatik ist für dich ideal, wenn du für deine berufliche Zukunft eine interessante Karriere und die frühe Übernahme von Verantwortung bei einem innovativen Life Science Unternehmen anstrebst.

Neben Forschung & Entwicklung in den Bereichen Gesundheit und Ernährung ist die Digitalisierung eine spannende Herausforderung für jeden unserer Mitarbeiter.

Digitalisierung bei Bayer

- // Artificial Intelligence
- // Robotics
- // Big Data & Data Analytics
- // Internet of Things

Im Laufe deines Studiums zum Bachelor of Science an der renommierten privaten Fachhochschule der Wirtschaft (FHDW) und in vielen praxisorientierten Einsätzen in verschiedenen Unternehmensbereichen der Informationstechnologie erlernst du wichtige Fähigkeiten, die dich auf das spätere Berufsleben vorbereiten.

Studieninhalte

- // Software- und Systemarchitektur
- // Projektmanagement
- // IT-Prozessberatung
- // Betriebswirtschaft
- // Betriebliche Informationssysteme
- // Methoden des Softwareengineering

Außerdem kannst du während deines Studiums eine Spezialisierung (Data Science oder Cyber Security) vertiefen.

Data Science

- // Statistische Methoden und innovative Werkzeuge zur Analyse von großen Datenmengen

Cyber Security

- // Sicherheitskomponenten cyber-physischer Systeme
- // Informationssicherheit und IT Compliance

Deine guten Eigenschaften

Du bist bereit, für deine persönlichen Ziele große Anstrengungen zu vollbringen. Sowohl der dreijährige Bildungsgang als auch der spätere Berufseinsatz erfordern von dir überdurchschnittliches Engagement, große Fachkompetenz und ein hohes Verantwortungsbewusstsein. Eigeninitiative bei gleichzeitiger Fähigkeit zur fachübergreifenden Teamarbeit gehören ebenso zu deinen Stärken wie dein sehr gutes Ausdrucksvermögen in Wort und Schrift.

Deine Voraussetzungen

- // (Fach-)Hochschulreife
- // Gute Kenntnisse in Mathematik, Informatik, Deutsch und Englisch

Programmverlauf und Studium

Das praxisintegrierte Studium „Information Science for Business“ startet für dich Anfang September an der FHDW in Bergisch Gladbach. Durch betriebliche Einsätze in verschiedenen Fachabteilungen des Unternehmens lernst du die praktische Arbeit eines Wirtschaftsinformatikers kennen.

Die Vorlesungen finden in mehrwöchigen Blockveranstaltungen im Wechsel mit den Praxiseinsätzen statt. Von Beginn an gehört die Fremdsprache Englisch zum Studienprogramm, da du häufig in internationalen Teams eingesetzt sein wirst. Als Teil des Programms ist auch ein mehr-

wöchiger Auslandsaufenthalt möglich. Mit der Bachelorarbeit im letzten halben Jahr beendest du das Studium mit dem „Bachelor of Science“.

Darauf aufbauend kannst du von der Unterstützung profitieren, die wir unseren Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen bieten. So besteht bei entsprechender Eignung die Möglichkeit, an der FHDW ein Masterstudium zu absolvieren.

Finanzierung

Während deines 3-jährigen Programms erhältst du eine sehr attraktive, monatliche Vergütung sowie weitere Zuwendungen. Die Studiengebühren an der FHDW übernimmt Bayer für dich. Sollte dein bisheriger Wohnort mehr als 100 km vom Chempark Leverkusen entfernt sein, kannst du bei einem Umzug in Standortnähe für eine gewisse Zeit einen Mietzuschuss erhalten.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Weitere Informationen online:



Mithilfe des QR-Codes gelangst du schnell und sicher zur Website von Bayer zum Thema Ausbildung.

www.ausbildung.bayer.de

www.instagram.com/bayerausbildung/

www.fhdw.de/de/duales-studium-wirtschaftsinformatik.html

