Wirtschaftsinformatik

Universität Koblenz
Bachelor of Science

Allgemein

Studium Wirtschaftsinformatik: Informatik, Wirtschaft und Soft Skills kombiniert

Die Wirtschaftsinformatik vermittelt die Gestaltung von Informationssystemen an der Schnittstelle zwischen Technologie-Umsetzung und Technologie-Management. Sie integriert wirtschaftswissenschaftliche und informationstechnische Inhalte. Anders als bei den meisten anderen Studiengänge unter diesem Namen steht unsere Wirtschaftsinformatik in Koblenz auf dem Kontinuum von klassischer Betriebswirtschaftslehre bis klassischer Informatik aber der Informatik näher.

Übersicht

Wesentliche Säulen des Studiengangs sind Wirtschaftsinformatik, Informatik und Wirtschaftswissenschaften. Ergänzt werden diese Kernbereiche um unterstützende Wissenschaften wie Mathematik und Statistik, Recht sowie Soft Skills. Im Lauf des Studiums hast du zudem Gelegenheit, dich mit Vertiefungen in Wirtschaftsinformatik/Informatik und Wirtschaftswissenschaften zu spezialisieren.

Typische Fragen, die du im Laufe deines Studiums beantworten wirst, sind:

- Wie lassen sich Prozesse in Unternehmen und Verwaltung analysieren, modellieren und mit künstlicher Intelligenz optimieren?
- Was muss man beachten, wenn man die Abläufe in einem Unternehmen digitalisiert?
- Wie können wir Wissen und Information digital verwalten und zur Verfügung stellen?
- Welchen Technologien gibt es und wie müssen wir sie einsetzen, um die Kommunikation in Betrieben optimal zu gestalten?
- Wie können wir die Workflows in Unternehmen mit Informationssystemen effizienter gestalten?

Abschluss
Bachelor of Science
Regelstudienzeit
6
Studienbeginn

- Sommersemester
- Wintersemester

Bewerbungsfrist SoSe
15.03.2026
Bewerbungsfrist WiSe
10.10.2025
Lehrsprache
Deutsch
Zulassungsbeschränkung
nein
Zulassungsvoraussetzungen
Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung

universität koblenz
weiter:denken

Kontakt

Studienbüro
Martina Hermanns
Emil-Schüller-Str. 12, EG, R. 034
Tel.: +49 261 287-1607
studienbuero@uni-koblenz.de

Studienberatung
Petra Meinerz
Emil-Schüller-Str. 12, EG, R. 032
Tel.: +49 261 287-1751
pmeinerz@uni-koblenz.de

Fachstudienberatung
Eric Amann
amann@uni-koblenz.de

Zur Webseite >

Weitere Links

- Informationen zur Bewerbung
- Bewerbung aus dem Ausland
- Mentoring für Studienbeginner*innen
- Institut für Wirtschafts- und Verwaltungsinformatik
- Vorkurse
- Bewerbungsportal

Inhalt

Inhalte und Aufbau

Grundsätzlich kannst du selbst entscheiden, welche und wie viele Lehrveranstaltungen du in welchem Semester belegst. Idealerweise orientierst du dich dabei aber an unseren Empfehlungen:

- Vor Studienbeginn solltest du unsere freiwilligen Mathematik-Vorkurse und den Programmiervorkurs besuchen, um sicherzustellen, dass du alle Vorkenntnisse für den Studienstart besitzt. Hier geht es zur Info-Seite unserer Vorkurse.
- Im ersten Semester erwirbst du dann die grundlegenden Mathe- und Programmierkenntnisse, auf die du im weiteren Verlauf des Studiums immer wieder einmal zurückgreifen wirst. Zudem kommen Einführungen in BWL und Systemanalyse dazu.
- In zweiten Semester steigst du tiefer in wirtschaftswissenschaftliche Spezialthemen wie Recht und Makroökonomie ein. Auch erhältst du Einführungen in klassische Themen der Wirtschaftsinformatik. Deine methodischen Fähigkeiten verbesserst du mit Modulen zu empirischer Forschung und Projektmanagement.
- In der Mitte des Studiums tauchst du tiefer in technische Themen wie Softwareentwicklung, IT-Sicherheit und anderes ein. Auch in der Wirtschaftsinformatik und den Wirtschaftswissenschaften warten Vertiefungsgebiete auf dich. Einige davon sind verpflichtend, andere kannst du dir aussuchen.
- Gegen Ende deines Studiums absolvierst du ein von dir wählbares, praktisch orientiertes Projekt mit anderen Studierenden unter Anleitung unserer Forscher*innen, in dem du das bisher Gelernte in die Praxis umsetzt. In diesem Studienabschnitt bietet sich, falls du das möchtest, auch ein Auslandssemester an.
- Die Bachelorarbeit schließt dein Studium ab, auch hier kannst du zwischen verschiedenen Fragestellungen wählen und selbst entscheiden, welches Thema aus deinem Studium du selbstständig weiter vertiefen möchtest.

Module

Perspektiven

Perspektiven

Berufliche Perspektiven

Heute und in Zukunft stellen viele Unternehmen Wirtschaftsinformatikerinnen und -informatiker als Leitungspersonal ein, das neben betriebswirtschaftlicher Erfahrung vertiefte technologische Kompetenzen mitbringt.

Als Doppelexpert*in in der Informationstechnik und ihren Anwendungsumgebungen bist du eine gefragte Führungspersönlichkeit und für technikbasierte Geschäftsprozesse zuständig, zum Beispiel Business Intelligence, Geschäftsprozessmanagement, Planung und Entwicklung von Informationssystemen, IT- sowie Enterprise-Architektur. Solche Industriepositionen bieten exzellente Startchancen für außergewöhnlich erfolgreiche Berufskarrieren.

Konkrete Aufgabenfelder von Absolventinnen und Absolventen der Wirtschaftsinformatik sind z. B.

- die Konzeption und Entwicklung von IT-Systemlösungen in Wirtschaft und Verwaltung,
- die Bedarfsanalyse, Projektierung und Realisierung technischer Infrastrukturen,
- die Organisation und Beratung bei der Einführung von IT-Anwendungen,
- das operative Management von IT-Projekten und Unternehmensprozessen,
- die Analyse von Ergonomie, Effizienz, sowie Zielerfüllung von IT-Lösungen
- und die empirische Forschung zu Märkten und Marktentwicklungen.

Weiterführende Masterstudiengänge

Konsekutive Masterstudiengänge an der Universität Koblenz sind Wirtschaftsinformatk und E-Government.

Mögliche Alternativen sind, je nach gewählten Wahlpflichtbereichen, auch Informatik, Web & Data Science und Digital Business Management.

FAQ

Was ist der Unterschied zwischen Wirtschaftsinformatik und Digital Business Management?

Tatsächlich sind beide Fächer miteinander verwandt, befassen sie sich doch mit der Verbindung von Informationstechnik in Unternehmen und der Digitalisierung. Digital Business Management enthält jedoch mehr Inhalte aus der Betriebswirtschaftslehre, während die Wirtschaftsinformatik einen stärkeren Fokus auf die Informatik legt.

Wie gut muss mein Englisch sein und warum brauche ich das?

Informatik sind ein internationales Forschungsgebiet, daher ist die Fachliteratur oft in englischer Sprache verfasst. Auch finden einige (wenige) Lehrveranstaltungen auf Englisch statt. Und wir ermöglichen dir gern ein Auslandssemester. Für all das brauchst du solide Englischkenntnisse. Typischerweise verlässt du das Gymnasium mindestens mit dem Englischlevel B2 des Europäischen Referenzrahmens für Sprachen - das ist ausreichend für dein Studium bei uns. Wenn du dir unsicher bist, suche im Internet nach Online-Tests des "CEFR" (Common European Framework of Reference for Languages) und ermittle deinen Kenntnisstand.

Muss ich Informatik oder Mathematik in der Schule belegt haben?

Nein. Zwar erleichtern dir ein Mathe-Leistungskurs und ein Schulfach Informatik dein Einstieg ins Studium, aber du kannst dein Studium problemlos auch ohne beides beginnen. Wir bieten vor Studienbeginn mehrere Präsenz- und Online-Vorkurse in Mathematik und in Programmierung an, mit denen du deinen Wissenstand ermitteln und etwaige Lücken füllen kannst. Allerdings solltest du wirklich keine Angst vor Mathematik besitzen, denn dir wird im Laufe deines Informatikstudiums viel Mathematik begegnen!

Muss ich ein Auslandssemester absolvieren?

Du musst nicht, aber wir unterstützen dich gern darin, ein Semester im Ausland zu verbringen. Das ist eine unvergessliche Erfahrung und wird dich in deiner persönlichen Entwicklung bereichern. Wir sind Teil des europäischen ERASMUS-Netzwerks und pflegen über 30 Partneruniversitäten innerhalb Europas. Damit erhältst du nicht nur organisatorische Unterstützung bei deinem Auslandsaufenthalt, sondern auch eine angemessene finanzielle Förderung.

Universität

Die Universität Koblenz stellt sich vor

Die Universität Koblenz ist eine junge Universität mit einer einzigartigen Struktur. Dennoch ist bei uns alles überschaubar und sehr persönlich: Dies ermöglicht Studierenden den direkten Draht zu Lehrenden sowie in die Forschung. Apropos Forschung: Wir sind eine Profiluniversität, bei uns richten sich Forschung und Studienangebot an den Themen Bildung, Mensch, Umwelt aus.

Vernetzt und international

Wir arbeiten in Forschung und Lehre mit Partneruniversitäten auf der ganzen Welt zusammen. Junge Menschen aus über 80 Ländern studieren bei uns. Auch unsere Studierenden begleiten wir bei ihrem Abenteuer Ausland. Übrigens: Die Universität Koblenz ist ein idealer Startplatz für Visionäre. Wir sind Gründerhochschule und unterstützen Sie kompetent auf dem Weg in Ihre Selbständigkeit.
Familienfreundlichkeit ist uns wichtig. Unsere Standorte verfügen zum Beispiel über moderne Kitas mit qualifiziertem Personal für eine Ganztagsbetreuung.

© xStudy SE 1997 - 2025