

winf

WIRTSCHAFTS-
INFORMATIK [MAJOR]

→ COLLEGE



LEUPHANA
UNIVERSITÄT LÜNEBURG

WIRTSCHAFTSINFORMATIK BACHELOR

In Unternehmen sind Kommunikationsabläufe und Datenverarbeitungsprozesse ohne den Einsatz von Informationstechnologien nicht mehr zu realisieren. Das erklärt den hohen Bedarf an IT-Expertinnen und -Experten mit betriebswirtschaftlichem Sachverstand, die helfen, die digitalen Herausforderungen zu meistern. Im Major Wirtschaftsinformatik lernen Sie, betriebswirtschaftliche Fragestellungen mit Hilfe von Informatikanwendungen zu lösen.

BACHELOR AM LEUPHANA COLLEGE

Wenn Sie am College studieren, geht es Ihnen um ein intellektuelles Abenteuer. Sie wollen unterschiedliche Denkansätze verstehen, neue Perspektiven einnehmen und Ihren eigenen Standpunkt immer wieder kritisch hinterfragen. Im Bachelor-Studium mit seinen vielfältigen Major-Minor-Kombinationsmöglichkeiten können Sie verschiedene Interessen verbinden. Sie haben die Wahl.

Minor-Kombinationsmöglichkeiten

- Betriebswirtschaftslehre
- Bildungswissenschaft
- Comparative Economic Law (EN)
- Digitale Medien / Kulturinformatik
- Ingenieurwissenschaften (Grundlagen)
- Nachhaltigkeitswissenschaften (DE oder EN)
- Soziale Medien und Informationssysteme
- Volkswirtschaftslehre (DE oder EN)
- Wirtschaftspsychologie
- Wirtschaftsrecht

STUDIENINHALTE

Am College verbinden Sie Fachwissen mit lösungsorientiertem Denken und verantwortungsvollem Handeln. Für die Auseinandersetzung mit gesellschaftsrelevanten Themen außerhalb Ihrer gewählten Major-Minor-Kombination bilden das Leuphana Semester und Komplementärstudium den Rahmen. Sie sind fester Bestandteil des Bachelor-Studiums und geben Ihnen die Freiheit, in verschiedene Wissensgebiete einzutauchen und gemeinsam mit anderen Studierenden am College tragfähige Lösungen für die Herausforderungen der Zukunft zu entwickeln.

Im Major Wirtschaftsinformatik erwerben Sie grundlegende Kenntnisse in den Bereichen Anwendungsentwicklung, Softwaretechnik, Data Science, Künstliche Intelligenz, Datenbanken, Internet-Technologien, Business Analytics sowie Prozessmodellierung. Zunächst erarbeiten Sie sich die Grundlagen der Programmierung sowie weiterer Gebiete der Wirtschaftsinformatik.

Darüber hinaus setzen Sie sich mit IT-Management/IT-Sicherheit und Softwaretechnik auseinander. In IT-Projekten arbeiten Sie über einen längeren Zeitraum an größeren Aufgabenstellungen. So erwerben Sie fundierte Qualifikationen für die praxisorientierte Entwicklung und Umsetzung von IT-Konzepten in Unternehmen und öffentlichen Organisationen.



Programmierkenntnisse sind nicht notwendig, denn Programmierung und Softwaretechnik lernt man auch im Studium. Den Major Wirtschaftsinformatik habe ich vor allem deswegen gewählt, um die Informatik in einen anderen Zusammenhang zu bringen.

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
LEUPHANA SEMESTER Opening Week Einführung in die Wirtschaftsinformatik Programmierung Wissenschaft als Methode und Denkweise Wissenschaft reflektiert Gesellschaft Herausforderungen der Zukunft Konferenzwoche	Datenbanken, Business Analytics, betriebliche Standardsoftware, Software-technik			Projekt	
	Geschäftsprozessmanagement, Anwendungsentwicklung, theoretische und praktische Kenntnisse in einem Vertiefungsgebiet				
				Mathematik: Algebra, Analysis und Statistik	Künstliche Intelligenz, Forschungsmethoden
				MINOR Ergänzung des Major Wirtschaftsinformatik um ein anderes Fachgebiet	
KOMPLEMENTÄRSTUDIUM Fächerübergreifende Auseinandersetzung mit gesellschaftsrelevanten Themen thematische, methodische oder praxisorientierte Ergänzung der Major-Minor-Kombination					

PERSPEKTIVEN

Im Bachelor-Studium der Wirtschaftsinformatik erwerben Sie die Fähigkeit, technische Lösungen im betrieblichen Umfeld zu konzipieren und umzusetzen. Darüber hinaus lernen Sie, Lösungswege, die sie entwickeln, in die Sprache der Anwender*innen zu übersetzen.

TÄTIGKEITSFELDER

Das Studium bereitet Sie auf vielfältige Tätigkeiten vor, sowohl in informationstechnisch als auch betriebswirtschaftlich orientierten Berufsfeldern.

- Daten-Analyse
- IT-Beratung
- IT-Management
- IT-Projektmanagement
- Konzeption und Realisierung betrieblicher Informationssysteme
- Organisation, Systemanalyse
- Programmierung, Softwareentwicklung
- Prozessmanagement
- Vertrieb

MASTER-PROGRAMME

Nach dem Bachelor haben Sie auch die Möglichkeit, Ihr Studium mit einem Master-Programm fortzusetzen, etwa mit dem Master Management & Data Science an der Leuphana Graduate School.

AUF EINEN BLICK

Abschluss	Bachelor of Science (B.Sc.)
Dauer	3 Jahre (6 Semester)
Credit Points	180
Studienplätze	71
Studienbeginn	1. Oktober (Wintersemester)
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Auslandssemester	möglich
Online-Bewerbung	Mitte Mai bis 15. Juli
Zugangsvoraussetzungen	— Hochschulzugangsberechtigung — Englischkenntnisse
Zulassungsbeschränkung	ja
Zulassung	eigenes Zulassungs- und Auswahlverfahren
Major-Verantwortlicher	Prof. Dr. Burkhardt Funk



INFOTAG BESUCHEN
www.leuphana.de/infotag



ASK A STUDENT
www.leuphana.de/college-studienwahl



INSTAGRAM
[leuphana.college](https://www.instagram.com/leuphana.college)

Stand: 05/2023 – Änderungen vorbehalten
(siehe www.leuphana.de/college-winf)