

HOCHSCHULE LANDSHUT

EIN CAMPUS ZUM WOHLFÜHLEN

Hochschule Landshut – ein Campus, der mehr bietet. Mehr Praxis, mehr Forschung und mehr Zukunft in über 50 Bachelor- und Masterstudiengängen aus den Bereichen Technik, Wirtschaft, Soziales, Medien, Gesundheit und Nachhaltigkeit.

Lehre endet bei uns nicht mit Wissensvermittlung – wir fördern individuelle Stärken und machen unsere Studierenden fit für ihre berufliche Zukunft. Starke Partnerschaften zu Hochschulen und Unternehmen rund um den Globus ermöglichen einzigartige Chancen und Perspektiven.

Zusammen mit Wirtschaft und Gesellschaft gestalten wir eine lebenswerte Welt. Hochschule Landshut – Wir verbinden beste Lehre mit hoher Lebensqualität.

KEY FACTS DER HOCHSCHULE LANDSHUT



BEREICHE

- Technik
- Wirtschaft
- Soziales
- Medien
- Gesundheit
- Nachhaltigkeit



CAMPUSLEBEN

- 24h-Bibliothek
- Vereine
- Hochschulsport
- Campus-Kino
- Partys
- Tischkicker



KULINARIK

- Cafèbar
- Moderne Mensa
- Salatbar
- Vegetarisch
- Vegan
- Bio-Gerichte

BEWERBEN ONLINE UNTER

[www.haw-landshut.de/bewerbung/
bachelor-bewerbung](http://www.haw-landshut.de/bewerbung/bachelor-bewerbung)

STUDIENBEGINN:
Wintersemester (01.10.)

BEWERBUNGSZEITRAUM:
15.04. - 15.07.
des jeweiligen Jahres

NOCH FRAGEN?

ZENTRALE STUDIENBERATUNG
studienberatung@haw-landshut.de

STUDIENFACHBERATUNG
Prof. Dr. Jürgen Wunderlich
juergen.wunderlich@haw-landshut.de

STUDIERENDEN SERVICE ZENTRUM
bewerbung@haw-landshut.de

HOCHSCHULE LANDSHUT

Am Lurzenhof 1
84036 Landshut

info@haw-landshut.de

www.haw-landshut.de



HOCHSCHULE LANDSHUT

Wirtschaftsinformatik (B.SC.)



FAKULTÄT
INFORMATIK



WIRTSCHAFTSINFORMATIK

BACHELOR

STUDIENZIEL

Für das Zeitalter der Digitalisierung ist Wirtschaftsinformatik der ideale Studiengang. Er vermittelt die Grundlagen in allen wichtigen Disziplinen der Informatik sowie der Betriebswirtschaft. Die Beherrschung von Methoden der Entwicklung, der Anwendung, dem (ökonomischen) Betrieb und der Weiterentwicklung moderner Informationssysteme steht dabei im Zentrum der praxisbezogenen Ausbildung. Der Studiengang ist in ein informatikorientiertes Umfeld integriert und wird gemeinsam mit der Fakultät Betriebswirtschaft angeboten, was die interdisziplinäre Ausrichtung garantiert.

ANFORDERUNGSPROFIL FÜR DAS STUDIUM

- Logisches und abstraktes Denkvermögen sind unerlässlich
- Kaufmännisches Grundverständnis ist erforderlich
- Bereitschaft zu interdisziplinären Zusammenarbeit
- Vernetzung und Globalisierung erfordern Teamfähigkeit
- Gute Sprachkenntnisse der englischen Sprache gehören zu den Grundlagen für Studium und Beruf

ABSCHLUSS

Bachelor of Science (B.Sc.)

DAUER

7 Semester
(6 Theorie – 1 Praxissemester)

ECTS-PUNKTE

210

STUDIENFORM

Vollzeit/Studium mit vertiefter Praxis

ZUSÄTZLICH BIETET DER STUDIENGANG

11 modern ausgestattete Rechnerräume - Exkursionen

STUDIENVERLAUF

Im ersten Studienabschnitt werden Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, Informatik, Betriebswirtschaft, Mathematik und Programmierung erworben. Der Lehrstoff steht in engem Bezug zur Praxis in seminaristischem Unterricht. Der zweite Studienabschnitt beinhaltet die Kernfächer der Wirtschaftsinformatik sowie anwendungsbezogene Fachgebiete. Das fünfte Studiensemester ist ein in der Wirtschaft durchgeführtes praktisches Semester. Die Fakultät begrüßt die Ableistung des Praxissemesters im Ausland. Ein zentrales Element des zweiten Studienabschnitts ist das Studienprojekt (oft in Kooperation mit Unternehmen), in dem die Studierenden die eigenverantwortliche Organisation und Durchführung eines IT-Projektes lernen.

ANSCHLIESSENDE MASTEROPTIONEN

- Mit einem Masterstudium können Absolventen ihr wissenschaftliches Profil schärfen und sich weiter spezialisieren
- Master Wirtschaftsinformatik
- Master Informatik
- Master Systems Engineering

MODULÜBERSICHT

Modulübersicht - Fakultät Informatik - Studiengang Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Semester

7	Informations- und Metamodellierung inkl. Praktikum	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul Betriebswirtschaft***	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul Informatik***	Bachelorarbeit			
6	Internettechnologien inkl. Praktikum	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul Betriebswirtschaft***	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul Informatik***	Seminar	IT-Management inkl. Praktikum	Unternehmenssoftware (ERP-Systeme) inkl. Praktikum	Studienprojekt
5	IT-Projektmanagement	Praxissemester					Praxisseminar mit Präsentation und Kommunikation
4	Finanzen und Investition	Statistik inkl. Praktikum	Algorithmen und Datenstrukturen inkl. Praktikum	IT-Infrastrukturen	Grundlagen Produktion, Logistik und Dienstleistung	Operations Research inkl. Praktikum	Studium Generale**
3	SW-Engineering II inkl. Praktikum	Datenbanken inkl. Praktikum	Geschäftsprozesse und Organisation inkl. Praktikum	IT-Compliance	IT-Sicherheit inkl. Praktikum	Mobile Technologies inkl. Praktikum	Studium Generale**
2	SW-Engineering I inkl. Praktikum	Found. Sc. Work I*	Mathematik II inkl. Praktikum	Programmieren II inkl. Praktikum	Kosten und Leistungsrechnung	Studium Generale**	
1	Grundlagen der Informatik	Mathematik I inkl. Praktikum	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik inkl. Praktikum	Einführung Betriebswirtschaft	Programmieren I inkl. Praktikum	Found. Sc. WorkII*	

ECTS - Punkte

5

10

15

20

25

30

35

Module aus den Fachgebieten

- Betriebswirtschaft
- Informatik
- Mathematik und Naturwissenschaften

- Wahlpflicht- und Spezialisierungsmodule
- Bachelorarbeit, Praxissemester und
- Praxisseminar
- Studium Generale

Die Module des Studium Generale können in beliebigen Semestern belegt werden.
*** im 6. oder 7. Semester wählbar. Muss mind. ein Wahlpflichtfach belegt werden

** Foundation of Scientific Work in Business Informatics I and II



BERUFLICHE PERSPEKTIVEN

Das Studium eröffnet unzählige Berufsmöglichkeiten in nahezu allen Branchen, inklusive Technologieunternehmen, die IT-Lösungen anbieten, bei Anwenderunternehmen, die IT-Lösungen einsetzen sowie bei Beratungsunternehmen. Eine weitere Perspektive ist die Selbstständigkeit, etwa in Start-up-Strukturen oder die Gründung eines eigenen Unternehmens.

TÄTIGKEITSFELDER

- IT-Management und IT-Organisation in privatwirtschaftlichen Unternehmen sowie im öffentlichen Sektor
- Entwicklung von interdisziplinären Informationssystemen bzw. Leitung entsprechender
- Projekte
- Beratung/Consulting, z.B. klassisch oder mit Schwerpunkt IT in verschiedensten Branchen
- Selbstständigkeit und Unternehmensgründung