

# Wirtschaftsinformatik B.Sc. - Hochschule Hof — Hof University

Source: <https://www.hof-university.de/studium/studiengaenge-und-weiterbildungs-programme/studiengaenge/wirtschaftsinformatik-bsc.html>

## Übersicht

In Zeiten, in denen IT aus Unternehmen und Behörden nicht mehr wegzudenken ist, sind Absolvent:innen der Wirtschaftsinformatik sehr gefragt. Das liegt daran, dass sie auf Grund ihrer breiten Ausbildung in der Lage sind, die Potentiale der Informatik im betrieblichen Umfeld optimal zu nutzen. Diese Brückenfunktion zwischen IT und Betriebswirtschaft ist von hoher Bedeutung und macht den besonderen Stellenwert des Wirtschaftsinformatikers in der Praxis aus.

### 1. Semester

Grundlagen der Wirtschaftsinformatik

Grundlagen der Programmierung

Grundlagen der Informationstechnik

Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

Diskrete Mathematik

Erfolgreich im Studium

### 2. Semester

Grundlagen Web Development

Algorithmen und Datenstrukturen

Software Engineering

Externes Rechnungswesen

Statistik

Wirtschaftsenglisch

### 3. Semester

Angewandte KI

Software-Qualitäts- und Projektmanagement

Datenbanken

Prozessmanagement

Grundlagen Beschaffung, Produktion und Logistik

Präsentation und Kommunikation

### 4. Semester

Data Science

Cloud Computing

Rechnernetze

Grundlagen Marketing und E-Commerce

Grundlagen Corporate Finance

Digitalethik

### 5. + 6. Semester

IT-Sicherheit

Interdisziplinäres Softwareentwicklungsprojekt

Frei wählbare fachbezogene Module, wie z.B.:

Allgemeine Psychologie

Angewandtes maschinelles Lernen

Architektur mobiler Anwendungen

Artificial Intelligence in Robotics

Business Information Systems  
Cisco Certificated Network Associate (CCNA)  
Datenanalyse und Data Mining  
Deep Learning for Natural Language Understanding  
ERP-Programmierung  
Gründungsmanagement  
Geographische Informationssysteme  
Industrie 4.0 in Planung und Produktion  
Industrielle Datenanalyse  
Internet of Things  
Mobile App Development  
Moderne App- und Webentwicklung  
.NET-Programmierung mit C#  
Projektmanagement  
RESTful Web Services  
Robotik  
Software Reverse Engineering  
Testverfahren für komplexe Software-Systeme  
Unternehmensführung  
Frei wählbare allgemeinwissenschaftliche Module, wie z.B.:  
Grundlagen der Medizin und der Medizintechnik für Informatiker und Ingenieure  
Medizinische Basisdiagnostik  
Elementarteilchenphysik  
Praktische Imkerei  
Modellfliegen  
Erfolgreich in der Teamarbeit  
7. Semester  
Praxissemester mit Projektarbeit  
Bachelorarbeit  
Übersicht Studienaufbau  
Das können Sie werden:  
IT-Projektmanager  
Berater für digitale Transformation  
Requirements Engineer  
Business Analyst  
Business Intelligence Manager  
Prozessberater  
ERP-Berater  
Security Spezialist  
... und vieles mehr!  
Hier können Sie arbeiten:  
Softwarefirmen  
Automobilindustrie  
Energiewirtschaft

Gesundheitswesen  
Spieleindustrie  
Industrieunternehmen  
Finanzdienstleister  
Öffentlicher Dienst  
... und in vielen mehr!

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder ggf. berufliche Qualifikation

Hier finden Sie weitere Details

Wirtschaftsinformatik können Sie auch dual studieren.

Hier finden Sie weitere Informationen zum Dualen Studium

Vielleicht ist Informatik nicht das Richtige für Sie?

Dann werfen Sie doch einen Blick auf unsere anderen Informatik-Studiengänge:

Informatik für alle, die die Welt von morgen mitgestalten wollen

Medieninformatik für alle, die kreativ sind und programmieren wollen

Mobile App Entwicklung für alle, die ihre eigenen Apps schreiben wollen

Kontaktieren Sie uns gerne telefonisch, per Mail oder WhatsApp: +49 9281 4094465

Ihre Vorteile

Attraktive und abwechslungsreiche Studieninhalte (PDF)

Exzellentes Betreuungsverhältnis (Verhältnis Lehrende: Studierende 1:25)

Bestnoten in Hochschulrankings (CHE, StudyCheck)

Intensive Kontakte zur Berufspraxis

Moderner Campus

11 top ausgestattete Informatik-Labore

Spannende studentische Initiativen (eSports, Motorsport, Umweltinitiative und viele mehr)

Beste Aussichten auf dem Jobmarkt

Wirtschaftsinformatik

Beginn ab 1. Mai

Information und Services

Stundenplan

Hier können Sie Ihren Stundenplan in der Wochenübersicht sehen und werden über Stundenplanänderungen informiert.

Hi, ich heiße Sarah Santos und studiere seit Herbst 2023 Dual Wirtschaftsinformatik an der Hochschule Hof.

Der Grund, wieso ich mich für Wirtschaftsinformatik entschieden habe, ist, dass ich die Digitalisierung verstehen und lernen möchte, wie man Prozesse durch intelligente IT-Lösungen optimiert. Dabei begeistert mich besonders die Möglichkeit, Daten und Software so einzusetzen, dass sie einen echten wirtschaftlichen Nutzen schaffen.

Ich würde mich freuen, das mit euch zuteilen und ein paar Einblicke zu geben, schreibt mir gerne falls ihr Fragen zum Studium habt.

sarah.da.anunciacao.santos(at)hof-university.de

Nicolas Müller

Der Campus ist das Management- und Verwaltungszentrum der Hochschule. Hier finden Sie die Hochschulbibliothek, High-Tech-Labore und Hochschulsportangebote.

Campus Hof: Hintergrund und visuell

Studiengangleiter

Studiengangleiter

Zentr. Studienberatung

Studiengangreferent

Prof. Dr. Sebastian Leuoth

Mittwoch: 13:15 - 13:45 Per Mail, Per Zoom

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Ott

Dienstag: 13:00 -14:00

Doreen Rustler

Michael Luft