

## STECKBRIEF

### Studienabschluss

- Bachelor of Science (B.Sc.)

### Regelstudienzeit

- 7 Semester

### Studien-/Semesterstart

- Wintersemester, 01.10.

### Zulassungsvoraussetzung

- allgemeine Hochschulzugangsberechtigung

### Vorkenntnisse

- Kenntnisse in wirtschaftswissenschaftlichen oder naturwissenschaftlichen Grundlagenfächern sind von Vorteil
- erste Programmierkenntnisse wünschenswert

### weiterführende Studiengänge


- Master Wirtschaftsinformatik
- Master Strategisches und International Management

### Studienort

- Deggendorf

## BEWERBUNG

### Bewerbungszeitraum

 [th-deg.de/fristen-b](https://www.th-deg.de/fristen-b)

### Online-Bewerbung

- im Primuss-Portal unter [www.th-deg.de/bewerbung](https://www.th-deg.de/bewerbung)

### Nachreichfrist

- der Hochschulzugangsberechtigung bis 27.07.

### Zulassung oder Ablehnung

- im Primuss-Portal bis Mitte August

### Einschreibung/Immatrikulation

- Infos dazu im Zulassungsbescheid

### Restplatzvergabe

- via Nachrückverfahren


### Vorbereitungskurse


- im September [www.th-deg.de/career](https://www.th-deg.de/career) (keine Pflicht)

## KONTAKT & ANSPRECHPARTNER


Du interessierst dich für den Studiengang Wirtschaftsinformatik und möchtest mehr hierzu erfahren?


### Infos zu den Studieninhalten


 [www.th-deg.de/wi-b](https://www.th-deg.de/wi-b)

 [wi-b-info@th-deg.de](mailto:wi-b-info@th-deg.de)

### Allgemeine Infos zum Studium an der THD erteilt die Studienorientierung.

 [studienorientierung@th-deg.de](mailto:studienorientierung@th-deg.de)


 [www.th-deg.de/studienorientierung](https://www.th-deg.de/studienorientierung)


 +49 (0)991 3615-8282



**Technische Hochschule Deggendorf**  
Dieter-Görlitz-Platz 1  
94469 Deggendorf  
Tel. 0991 3615-0  
Fax 0991 3615-297  
[info@th-deg.de](mailto:info@th-deg.de)  
[www.th-deg.de](https://www.th-deg.de)

 /HochschuleDeggendorf

 /th\_deggendorf

 /TH\_Deggendorf

 /THDeggendorf



Anträge für höhere Semester, Sonderanträge (inkl. aller Unterlagen) müssen ausgedruckt bis 15.07. an der Hochschule eingegangen sein.

[www.th-deg.de/wi-b](https://www.th-deg.de/wi-b)

innovativ & lebendig

TECHNISCHE  
HOCHSCHULE  
DEGGENDORF **THD**

Bachelor  
**WIRTSCHAFTS-  
INFORMATIK**

innovativ & lebendig

## AN DER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN

## WIRTSCHAFT UND IT

Das Studium der Wirtschaftsinformatik vereint die Vorzüge der klassischen Studiengänge Betriebswirtschaft und Informatik.

Als Wirtschaftsinformatiker:in arbeitest du an der Schnittstelle zwischen Betriebswirtschaft und Informations-/Kommunikationstechnik. Für deinen Beruf brauchst du sowohl technisches Wissen als auch betriebswirtschaftliches Know-how. Du planst und entwickelst die betrieblichen Informations- und Kommunikationssysteme, die den Ablauf der Geschäftsprozesse eines Unternehmens verbessern oder erst ermöglichen. IT-technisch bildest du beispielweise Verwaltungsaufgaben wie Gehaltsabrechnungen, Produktionssteuerungen oder die Kundenbetreuung (CRM) ab.

Nach dem Studium bist du in der Lage, die Aufgabenstellungen aus der Praxis zu analysieren und so aufzubereiten, dass sie durch ein Informations- oder Kommunikationssystem verarbeitet werden können. Der WI-Bachelor wird in Zusammenarbeit mit Partnerunternehmen der Hochschule auch als Dualer Studiengang angeboten.



## STUDIENINHALTE

1. Sem.	Mathematik I, Programmieren I, Informatik, Betriebssysteme und Rechnernetze, Grundlagen BWL und WI, Fachspezifisches Englisch I, AWP
2. Sem.	Mathematik II, Programmieren II, Datenbanken, Statistik I (deskriptiv und induktiv), Produktion und Logistik, Rechnungswesen und Kostenrechnung
3. Sem.	Fachspezifisches Englisch II, Wissenschaftliches Arbeiten, Software Engineering, Projektmanagement, Unternehmensführung/Controlling, Marketing/Finanzierung und Investition, FWP I
4. Sem.	IT-Recht und IT-Compliance, Operations Research, IT-Management, Business Applications, E-Business und Internettechnologien, Informationssicherheit und Datenschutz
5. Sem.	<b>Praktikum</b> (18 Wochen) Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (PLV) 1 und 2
6. Sem.	Statistik II und maschinelles Lernen, Programmierprojekt, Datenvisualisierung und Datenmanagement, Künstliche Intelligenz, System Design, FWP II
7. Sem.	FWP III, Prozessmanagement, Sozialkompetenz, SAP Application Development <b>Bachelorarbeit (BA)</b>

### Abkürzungen

- **AWP:** Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul
- **FWP:** Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul
- **PLV:** Praxisbegleitende Lehrveranstaltung

## BERUFSBILD

Das Entwickeln von Softwarelösungen beginnt für den/die Wirtschaftsinformatiker:in mit Beratungs- und Planungsgesprächen direkt beim Kunden.

Zunächst analysierst du eingehend die betrieblich-organisatorische Ausgangssituation. Auf Grundlage der so gewonnenen Informationen fasst du die Anforderungen an das zukünftige IT-System zusammen und erstellst ein Konzept für das neue System. Falls bereits Informationstechnologien vorhanden sind, kannst du diese anpassen.



Manchmal ist es auch notwendig, ein komplett neues System einzuführen. Für ein erfolgreiches Projekt sind dabei dein Fachwissen, logisches Denken und die Fähigkeit, gut zu kommunizieren, Kontakt zum Kunden aufzubauen und in der Gruppe zu arbeiten, sehr wichtig.

Beschäftigt werden Wirtschaftsinformatiker:innen in Unternehmen nahezu aller Branchen, Behörden und Institutionen, die ihre Geschäftsprozesse mit Hilfe von Informationstechnologien abwickeln. Doch auch in Unternehmen, die IT-gestützte Informationssysteme entwickeln, und Beratungsunternehmen bist du mit einem Abschluss in Wirtschaftsinformatik sehr gefragt. Dabei kannst du auch eine Position als Führungskraft übernehmen.