

## STECKBRIEF

### Studienabschluss

- Bachelor of Engineering (B.Eng.)

### Regelstudienzeit

- 7 Semester

### Studien-/Semesterstart

- Wintersemester, 01.10.

### Zulassungsvoraussetzung

- allgemeine Hochschulzugangsberechtigung

### Vorkenntnisse

- Kenntnisse in naturwissenschaftlichen Grundlagen sind von Vorteil

### Schwerpunkte

- Unternehmensführung
- Business Analytics

### 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 Wirtschaftsingenieurwesen und möchtest mehr hierzu erfahren?

### Infos zu den Studieninhalten

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

### Allgemeine Infos zum Studium an der THD erteilt die Zentrale Studienberatung.

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

01.2024, © THD Marketing

innovativ & lebendig

TECHNISCHE  
HOCHSCHULE  
DEGGENDORF 

Bachelor  
**WIRTSCHAFTS-  
INGENIEURWESEN**

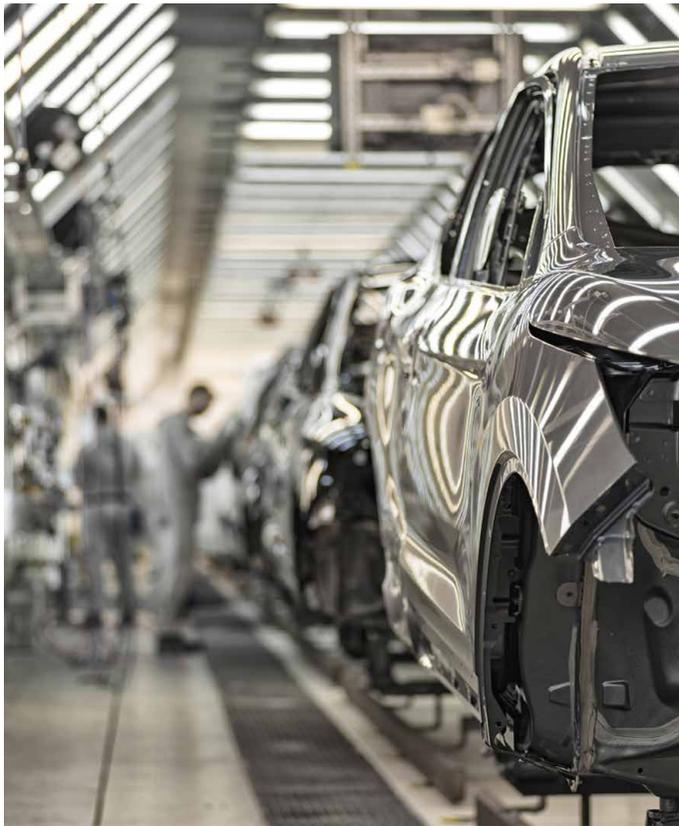
innovativ & lebendig

## INGENIEUR:IN MIT WIRTSCHAFTLICHEM

## WEITBLICK FÜR KLIMA UND DIGITALES

Hilf mit, die Wirtschaft klimafreundlich umzubauen! Viele Milliarden Euro werden in den nächsten Jahren hierzu investiert werden. Ingenieure, die diese Transformation mit technischem und betriebswirtschaftlichem Verstand vorantreiben, werden dafür gebraucht. Die Arbeit in einem digitalen Umfeld ist dabei für dich selbstverständlich.

Als Wirtschaftsingenieur:in weißt du, was technisch machbar und gleichzeitig wirtschaftlich ist. An der THD kannst du dich im Studium zwischen zwei Themenschwerpunkten entscheiden. Der Schwerpunkt Unternehmensführung bereitet dich auf Geschäftsführerpositionen, aber auch auf eine spätere Selbständigkeit vor. Mit dem Wissen aus dem Schwerpunkt „Business Analytics“ kannst du den Ressourceneinsatz deines Unternehmens optimal steuern und ständig verbessern. Gerade, wenn es um eine klimafreundlichere Wirtschaft geht. Aber auch die Konstruktion von Prototypen oder die Kalkulation von PV-Anlagen sind Beispiele der Aufgabengebiete unserer Absolvent:innen.



## STUDIENINHALTE

1. Sem.	Mathematische Grundlagen, Informatik I, Informatik Praktikum, Technische Mechanik I (Statik), Marketing, Grundlagen BWL/VWL, Bilanzierung, Wirtschaftsenglisch
2. Sem.	Grundlagen der Ingenieurmathematik, Informatik II, Technische Mechanik 2 (Festigkeitslehre), Wirtschaftsprivatrecht, Steuern, Physik 1, Technisches Englisch
3. Sem.	Physik 2, Praktikum Physik, Konstruktion, Grundlagen der Elektrotechnik, Fluid- und Energietechnik, Finanzierung, Investitionsrechnung und technisches Controlling
4. Sem.	Werkstofftechnik, Mess- und Regelungstechnik, Regenerative Energien und Stofftechnik, Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach, Innovationsmanagement, Qualitätsmanagement, Statistik
5. Sem.	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach, Unternehmensnachfolge und Business Simulation, Operations Research, Kunststofftechnik, Fertigungstechnik, Betriebliche Informationssysteme, Personalführung und Arbeitsrecht
6. Sem.	<b>Praktikum</b> (20 Wochen) Praxisseminar, Projektmanagement, Präsentations- und Verhandlungstechnik
7. Sem.	<b>Schwerpunkt: Unternehmensführung</b> Management- und Entscheidungstechniken, Gründungsmanagement und Businessplan, Produktion und Logistik, Betriebliche Organisation, Einkauf und Vertrieb  <b>Schwerpunkt: Business Analytics</b> Modellbasierte Optimierung in der Praxis, Simulation von Produktions- und Logistiksystemen, Produktion und Logistik, Data Science  Bachelorseminar, <b>Bachelorarbeit (BA)</b>



Hier geht's zum Video:

## BERUFSBILD

Auf Wirtschaftsingenieur:innen warten viele hochwertige und abwechslungsreiche Jobs. Häufig im Bereich Automotive oder erneuerbare Energien. Der Weg in die Forschung steht dir genauso offen wie Aufgaben in Ingenieurbüros oder bei Verbänden und Unternehmensberatungen.

Das sind deine Einsatzgebiete:

- Produkt- und Marktentwicklung: grüne Lösungen für morgen und übermorgen
- Projektleitung und Kostenstellenverantwortung
- Innovations- und Technologiemanagement, auch als Unternehmensgründer
- Industriegütermarketing und technischer Vertrieb
- Logistik, Quantitative Planung und Business Analytics
- Digitalisierung der Abläufe
- Geschäftsbereichsleitung und Geschäftsführung



Die Kernkompetenz des Wirtschaftsingenieurs liegt in der integrierten Sichtweise der Problemstellungen und deren Lösung. Dazu gehört, mit Kolleg:innen Absprachen zu treffen und zu überzeugen. Oft wirst du dich in der Rolle des Vermittlers wiederfinden. Das kann auch auf internationaler Ebene sein, so dass du sprachlich und interkulturell kompetent sein willst. Flexibles, branchenübergreifendes Denken und Kommunizieren liegen in der DNA dieses Studienganges. Das gibt dir eine sichere Basis für dynamisches Handeln und den erfolgreichen Aufbau deines persönlichen Netzwerkes. Im Laufe deiner Karriere kannst du auch eine höhere Position im Management übernehmen. Die Arbeit in einem digitalen Umfeld ist für dich zu jeder Zeit selbstverständlich.