

## ÜBERSICHT

### Studienabschluss

- Bachelor of Engineering (B.Eng.)

### Regelstudienzeit

- 7 Semester

### Studien-/Semesterstart

- Wintersemester, 01.10.

### Zulassungsvoraussetzung

- Hochschulzugangsberechtigung

### Vorkenntnisse

- Kenntnisse in naturwissenschaftlichen Grundlagen und Mathematik sind notwendig

### Studienort

- Deggendorf

## BEWERBUNG

### Bewerbungszeitraum

- 15.04. bis 15.07.

### Online-Bewerbung

- im Primuss-Portal unter [www.th-deg.de/bewerbung](http://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](http://www.th-deg.de/career) (keine Pflicht)


## KONTAKT & ANSPRECHPARTNER

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


### Infos zu den Studieninhalten

 [www.th-deg.de/td-b](http://www.th-deg.de/td-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/zsb](http://www.th-deg.de/zsb)

 +49 (0)991 3615-373



**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](http://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.

Stand: 04.2023, © THD Marketing



## PRODUKTE NEU GEDACHT

Wie würde für dich eine Küchenzeile aussehen, die gleichzeitig Arbeitsfläche, Esstisch und Spüle ist? Was wären deine Ideen, um einen Kinderwagen länger nutzen zu können? Und was würdest du an einem Dixi-Klo verbessern?

Auf all diese Fragen haben Studierende des Studiengangs Technisches Design bereits Antworten gefunden. Wenn jetzt auch dein Erfindergeist angesprochen ist, darfst du dich auf das dritte Semester des Bachelorstudiums freuen. Denn genau hier werden diese praktischen Projekte behandelt. Mit Kreativität und technischem Verständnis lernst du, Produkte neu zu denken. Das Ziel ist, sie aus gestalterischer, technischer und funktionaler Sicht für den Kunden wirtschaftlicher, benutzerfreundlicher und ästhetischer zu machen. Deine Ideen können den Unterschied machen.

Auch auf dem internationalen Arbeitsmarkt kann deine Expertise gefragt sein. Daher wird ein Teil der Veranstaltungen in englischer Sprache angeboten.



## STUDIENINHALTE

1. Sem.	Grundlagen Mathematik, Angewandte Physik, Technische Mechanik (Statik), Konstruktionsmethodik, Darstellende Geometrie, Grundlagen Visualisierung, Grundlagen Design
2. Sem.	Ingenieurmathematik, Physikalisches Praktikum, Technische Mechanik (Festigkeitslehre), Konstruktion, Visualisierung, Design
3. Sem.	Getriebelehre, Grundlagen Informatik, Maschinenelemente, Grundlagen Werkstoffe (Chemie), Computer Aided Design 1, Ergonomie, Entwurfsprojekt 1
4. Sem.	Grundlagen Werkstoffe (Werkstofftechnik, Alternative Werkstoffe), Computer Aided Design 2, Entwurfsprojekt 2, Fertigungstechniken, Fremdsprache (Wahlmodul), Studienspezifisches Wahlpflichtfach
5. Sem.	Werkstofftechnik, Entwurfsprojekt 3, Energietechnik, Grundlagen Elektrotechnik, Natur und Technik (Bionik, Nachhaltigkeit), Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach oder Fremdsprache
6. Sem.	Praxisseminar, Ausgewählte Themen aus der Praxis 1, Ausgewählte Themen aus der Praxis 2 <b>Praktikum</b> (20 Wochen)
7. Sem.	Messtechnik, Design im Unternehmen, Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach oder Fremdsprache <b>Bachelorarbeit</b> (BA)

## BERUFSBILD

Mit dem Abschluss im Bachelor Technisches Design bewegst du dich in einem wachsenden Berufszweig. Egal ob in der Automobilindustrie, in der Elektroindustrie, im Maschinenbau oder in der Messtechnik, gutes Design wird auch für produzierende Unternehmen immer mehr zum Erfolgs- und Differenzierungsfaktor. Trotz des zunehmend hohen Stellenwerts verfügen viele mittelständische Unternehmen noch über keine eigenen Industriedesigner. Aber vieles spricht dafür, dass hier ein deutlich wachsender Bedarf zu erwarten ist.

Von den Aufgaben her befindest du dich an der Schnittstelle zwischen Maschinenbau und Industriedesign. Als Technische Designerin und Technischer Designer bist du in zwei Welten zu Hause. Du treibst die Entwicklung industrieller Produkte sowohl unter technischen als auch unter künstlerischen Aspekten voran. Als Designer:in denkst du in übergreifenden Produktkonzepten. Du interagierst im Team eng mit anderen Fachdisziplinen. Deine Kompetenzen sind daher sehr breit aufgestellt. Aus dem ingenieurwissenschaftlichen Bereich bringst du die Grundlage der technischen Produktentwicklung ein. Im Bereich Kreativdesign wendest du die Grundsätze der Wahrnehmungs- und Gestaltungslehre an und bringst kunstgeschichtliche und kulturellen Hintergründe. Deine Kunden hältst du dabei immer auf dem Laufenden und begeisterst sie mit deinen Präsentationen.

Berufsfelder:

- Produktentwicklung (Produktkonzeption, Produktgestaltung, Produktentwicklung (Produktkonzeption, Produktgestaltung, Konstruktion) bei Herstellern von Investitions und Konsumgütern
- Produktdesigner als Dienstleister für Unternehmen im Designbüro oder als freiberuflicher Ingenieur
- Produktmanager
- Projektleiter
- Technischer Vertrieb
- Technisches Management und Unternehmensführung