

ÜBERSICHT

Studienabschluss

- Bachelor of Engineering, B.Eng.

Regelstudienzeit

- 7 Semester

Studienbeginn

- Wintersemester

Zulassungsvoraussetzung

- allgemeine Hochschulzugangsberechtigung

Vorkenntnisse

- in naturwissenschaftlichen Grundlagen und Mathematik sind notwendig.

Gebühren

- 62 € Studentenwerksbeitrag pro Semester

Studienort

- Deggendorf

BEWERBUNG

Bewerbungszeitraum

- 15.04. bis 15.07.

Online-Bewerbung

- im Primuss-Portal unter www.th-deg.de/bewerbung

Nachreichfrist

- der Hochschulzugangsberechtigung bis 27.07.

Zulassung oder Ablehnung

- im Primuss-Portal bis Mitte August

Einschreibung/Immatrikulation

- Infos dazu entnehmen Sie dem Zulassungsbescheid

Restplatzvergabe

- via Nachrückverfahren

Vorbereitungskurse

- im September www.th-deg.de/career (keine Pflicht)

Semesterstart

- 01.10.

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

www.th-deg.de/td-b

KONTAKT & ANSPRECHPARTNER

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

Infos zu den Studieninhalten

✉ td-info@th-deg.de

🌐 www.th-deg.de/td-b

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

✉ zsb@th-deg.de

🌐 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
www.th-deg.de

📘 /HochschuleDeggendorf

📷 /th_deggendorf

🐦 /TH_Deggendorf

📺 /THDeggendorf



INTERNATIONAL
BEST PERFORMANCE PRIZE



Stand: 06.2020, © THD Marketing

innovativ & lebendig

TECHNISCHE
HOCHSCHULE
DEGGENDORF

THD



BACHELOR

TECHNISCHES DESIGN



STUDIENGANGSKONZEPT

Der Studiengang Technisches Design wird von der Fakultät Maschinenbau und Mechatronik angeboten. Er ist im Gegensatz zu Studiengängen an anderen bayerischen Hochschulen deutlich technischer ausgerichtet. Dein Studienabschluss ist dementsprechend auch ein Bachelor of Engineering (B. Eng.).

Aus dem ingenieurwissenschaftlichen Bereich werden Kompetenzen vermittelt, welche die Grundlage der technischen Produktentwicklung darstellen. Dies schließt die Themen Mathematik, Mechanik, Konstruktion, Werkstofftechnik und Fertigungstechnik ein. Im Bereich Kreativdesign erlernst du die Grundlagen der Wahrnehmungs- und Gestaltungslehre sowie die notwendigen kunstgeschichtlichen und kulturellen Hintergründe. Weiterhin erhältst du Einblick in die vielfältigen Methoden und Materialien, die zur Gestaltung industrieller Produkte zur Verfügung stehen. Grundkenntnisse im Bereich BWL und Markenführung runden dein Kompetenzspektrum ab.

Dein Studium entwickelt sich von der Vermittlung theoretischer Grundlagen in den ersten Semestern, hin zu spezifischen Themen und zur Anwendung bzw. Einübung erworbener Kompetenzen in den folgenden Semestern. Eine zentrale Rolle spielen dabei die Projektarbeiten. Hier erfährst du live die Vielfalt und Komplexität eines Entwicklungsprozesses und lernst diesen zu beherrschen.



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 Praktikum (20 Wochen)
7. Sem.	Messtechnik, Design im Unternehmen, Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach oder Fremdsprache Bachelorarbeit (BA)

DU GESTALTEST ZUKUNFT

Egal ob in der Automobilindustrie, dem Maschinenbau, der Messtechnik oder der Elektroindustrie: gutes Design wird immer mehr zum Erfolgs- und Differenzierungsfaktor. Design ist die Integration von gestalterischen, technischen und funktionalen Aspekten und schafft so die Verbindung von Wirtschaftlichkeit, hohem Kundennutzen, Ergonomie und Ästhetik.

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. Kreativität und Agilität sind zwei Kernkompetenzen mit denen du das Industriedesign von morgen mitgestalten kannst – mit dem Bachelor Technisches Design.

Der Studiengang befindet sich an der Schnittstelle zwischen Maschinenbau und Industriedesign. Als Bachelor Technisches Design bist du in zwei Welten zu Hause und treibst die Entwicklung industrieller Produkte sowohl unter dem technischen als auch unter künstlerischen Aspekten voran. In deinem Job interagierst du im Team mit anderen Fachdisziplinen eng zusammen. Als Designer denkst du in übergreifenden Produktkonzepten und interagierst eng mit Kunden.

DEINE MÖGLICHKEITEN - BERUFSFELDER

- 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