

STECKBRIEF

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

 th-deg.de/fristen-b

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 im Zulassungsbescheid

Restplatzvergabe

- via Nachrückverfahren

Vorbereitungskurse

- im September 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

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

 studienorientierung@th-deg.de

 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
www.th-deg.de

 /HochschuleDeggendorf

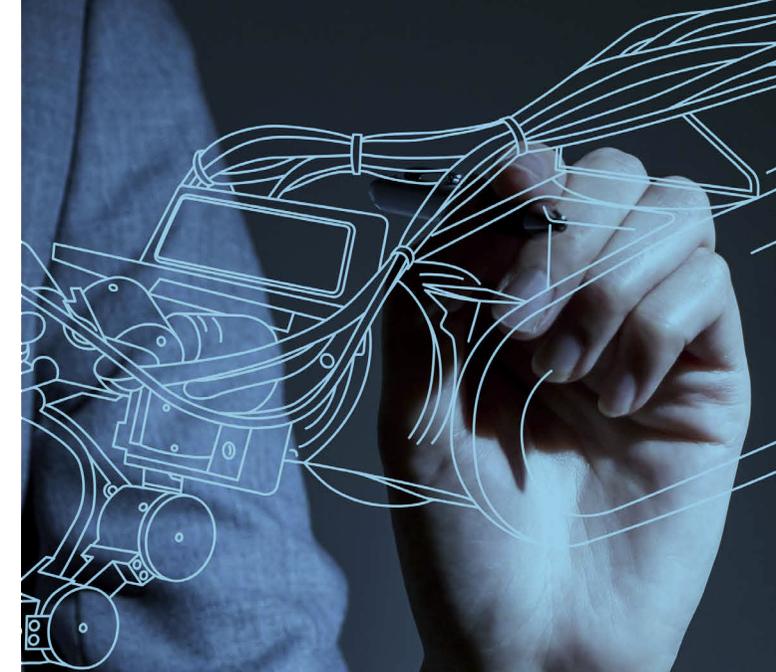
 /th_deggendorf

 /TH_Deggendorf

 /THDeggendorf



EUROPEAN MINT PRIZE
BEST PERFORMANCE PRIZE



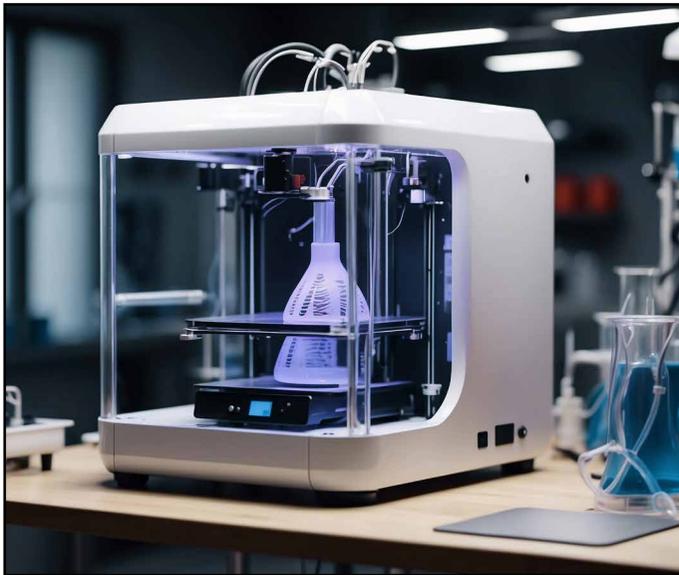
Bachelor TECHNISCHES DESIGN

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.	Mathematik 1, Naturwissenschaften in der Gestaltung, Statik in der Gestaltung, Konstruktion und Nachhaltigkeit, Entwurfsprojekt 1
2. Sem.	Physikalisches Praktikum, Mathematik 2, Festigkeitslehre, Gestaltungswerkzeuge, Entwurfsprojekt 2, Designentwicklung
3. Sem.	Kinematik und Kinetik, Informatik Grundlagen, Maschinenelemente, Designsprache, Entwurfsprojekt 3
4. Sem.	Werkstofftechnik 1, Entwurfsprojekt 4, Fertigungstechniken, Entwurfsprozesse
5. Sem.	Energie- und Elektrotechnik, Funktionales Design, Werkstofftechnik 2, Entwurfsprojekt 5
6. Sem.	Praxismodul Praktikum (20 Wochen)
7. Sem.	3D-Messtechnik / Reverse Engineering, Design im Unternehmen Bachelorarbeit (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, 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

