

STECKBRIEF

Studienabschluss

- Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Regelstudienzeit

- 7 Semester

Studien-/Semesterstart

- Wintersemester, 01.10.

Zulassungsvoraussetzungen

- Hochschulzugangsberechtigung aus Deutschland. Bei internationalen Abschlüssen bitte auf der Seite des DAAD nachsehen.
- Sprachniveau: Englisch B2

weiterführende Studiengänge

- Master Healthy and Sustainable Buildings

Gebühren

- 72 € Studentenwerksbeitrag pro Semester
- Servicegebühren für internationale Bewerber:innen siehe Gebührensatzung der THD

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

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)

STUDIENORT

European Campus Rottal-Inn

Max-Breiherr-Strasse 32
84347 Pfarrkirchen
www.th-deg.de/ecri

LABORSTANDORT

Gebäude der GiB
(Gesellschaft für innovative Bautechnologie mbH)
Simbacher Str. 8
94424 Arnstorf

KONTAKT

Du interessierst dich für den Studiengang Building Products and Processes und möchtest mehr hierzu erfahren?

Infos zu den Studieninhalten

 www.th-deg.de/bpp-b

Allgemeine Infos zum Studium an der THD erteilt die Studienorientierung

 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



06.2024, © THD Marketing

www.th-deg.de/bpp-b

innovativ & lebendig

TECHNISCHE
HOCHSCHULE
DEGGENDORF



Bachelor BUILDING PRODUCTS AND PROCESSES

BAUPRODUKTE UND -PROZESSE (BPP)

MAXIMALE FLEXIBILITÄT „STUDY - WORK - LIVE“

EINZIGARTIGE LABORAUSSTATTUNG

innovativ & lebendig

BUILDING PRODUCTS AND PROCESSES - AM PULS DER ZEIT!

Dieser innovative Studiengang wurde auf Initiative unserer zahlreichen Industrie- und Wirtschaftspartner entwickelt. Um den heutigen Herausforderungen im Bauwesen bestmöglich zu begegnen, bilden wir Ingenieure mit dem Fokus auf Entwicklung, Management und Marketing von Bauprodukten und Bauprozessen aus:

- Nachhaltigkeit und Kreislauffähigkeit sämtlicher Gebäudeelemente
- Digitalisierung & Building Information Modeling (BIM)
- Nationales und internationales Bau- und Bauproduktrecht
- Technische und kaufmännische Projektabwicklung im Aus- und Hochbau
- Ausbaugewerke im Neubau und Bestand
- Deutsche und englische Fachsprache

PRAXISNÄHE DURCH UNSERE LABORE & KOOPERATIONSPARTNER

Praxis ist uns sehr wichtig. In unseren spezialisierten Laboren lernst du schon während des Studiums, wie du die theoretischen Grundlagen in den Bereichen Prüf- und Messtechnik erfolgreich für die industrielle Produktentwicklung und Qualitätssicherung einsetzt.



Visit our BPP Labs

Unsere Kooperationspartner kommen aus allen Bereichen des Bauwesens! Mit ihnen stehen wir weiterhin im permanenten Austausch, so dass aktuelle Herausforderungen und Fragestellungen des Bauwesens immer wieder in den Studiengang einfließen.

Ein kleiner Auszug unserer Kooperationspartner:



STUDIENINHALTE

1. Sem.	Ingenieurmathematik, Bauchemie, Bauinformatik, Grundlagen der Bauphysik 1 (Wärmeschutz), Konstruktiver Ingenieurbau, Workshop Architektur, Fachenglisch
2. Sem.	Elektro- und Energietechnik, Baustoffkunde, Grundlagen der Bauphysik 2 (Brandschutz), Grundlagen der Bauphysik 3 (Bau- und Raumakustik), CAD 2D/3D (BIM), Interkulturelle Kompetenzen und Managementfähigkeiten
3. Sem.	Recht 1 (Baurecht / Bauvertrag / VOB), Baukalkulation (Angebots-/Arbeitskalkulation), Technische Abwicklung 1 (Projektmanagement), Technische Abwicklung 2 (Bauorganisation, Lean), Digitaler Bauprozess (BIM 4D bis 6D), Wissenschaftliches Arbeiten, Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul (AWP)
4. Sem.	Kaufm. Abwicklung (Aufmaß, Abrechnung), Recht 2 (EU-Bauproduktrecht), Werkstoffprüfung, Produktmanagement 1 (Internationale Produktstrategie), Produktentwicklung und -prüfung, Projektseminar Projektabwicklung
5. Sem.	Praktisches Studiensemester inkl. PLV-Seminare Praktikum, PLV 1 & 2
6. Sem.	Baugewerke 1 (Rohbau / Stahlbau / HKLS / Energie), Baugewerke 2 (Ausbau), Baugewerke 3 (Gebäudehülle / Dach), Bauen im Bestand (Bauschäden, Rückbau, Sanierung), Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1 (FWP 1) Projektseminar Produktentwicklung
7. Sem.	Bachelormodul (Bachelorarbeit, Verteidigung) Produktmanagement 2 (Internationales Produktmarketing), Nachhaltiges Bauen, Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2 (FWP 2), Englisch 2 (Verhandlungen)



Building Products and Processes Studiengang

STUDY - WORK - LIVE

Du studierst flexibel und individuell im Herzen Europas. Durch das einzigartige Konzept des Studiengangs BPP musst du auf nichts verzichten:

STUDIUM, ARBEIT, FAMILIE & FREIZEIT IN DEINER KOMBINATION!

Was bedeutet das für dich?

- Vorlesungen an 3-4 festgelegten Tagen/Woche, ...den Rest der Woche kannst du flexibel nach Deinen Plänen nutzen
- Alle Vorlesungen in Präsenz für maximale Lerneffizienz - sowie die meisten auch hybrid, falls du mal verhindert bist
- Intensivierung und Praxisbezug durch zahlreiche Laborpraktika und Exkursionen in die Industrie

Wie unterstützen wir dich?

- Familiäres Studium mit kleinen Arbeitsgruppen
- Netzwerk von Firmkontakten für Praktika und Abschlussarbeiten
- Flache Hierarchien und kurze Kommunikationswege (On- & Offline)

TRAINING FOR THE JOB

Englisch ist die Hauptsprache in der internationalen Geschäftswelt, aber genauso musst du als BPP-Ingenieur auch deutsche Bauvorschriften und -gesetze lesen und verstehen. Du bist ein europäischer oder internationaler Student, der eine Karriere im Bereich des Bauwesens oder der Produktentwicklung anstrebt und in beiden Sprachen versiert sein will?

Dann ist der Studiengang „BUILDING PRODUCTS AND PROCESSES“ genau das Richtige für dich.

- Alle Vorlesungen finden in englischer Sprache statt
- Vorlesungsmaterial wird in Deutsch und Englisch zur Verfügung gestellt
- Gezielte Freiräume im Vorlesungsplan, um an unseren strukturierten Sprachprogrammen teilzunehmen (z.B. Deutsch bis Stufe C2)

