

Bauingenieurwesen und Geodäsie

Technische Universität Darmstadt
Bachelor of Science



Allgemein

down to earth and out of the box

Für starke Brücken, stabile Tunnel und hohe Bauwerke, die Stürmen, Schneelasten und Erdbeben trotzen, braucht es verlässliche Berechnungen und Daten. Bauingenieur*innen machen das: sie wissen genau, wie man die höchsten Gebäude bauen muss, damit sie sicher stehen, stellen sich den Herausforderungen, die eine Baustelle mit sich bringt, suchen nach neuen Werkstoffen, die widerstandsfähig, umweltfreundlich und langlebig sind, sie biegen Glas und drücken Stahl, bauen Straßen und Stadien und koordinieren alle dazu notwendigen Abläufe. Und bauen so unsere Umwelt jeden Tag ein Stück besser. Absolvent*innen des Bachelor-Studiengangs Bauingenieurwesen und Geodäsie sind zu einer wissenschaftlich ausgerichteten Berufstätigkeit auf ausgewählten Gebieten des Bauingenieurwesens und der Geodäsie befähigt.

Der auf sechs Semester angelegte Studiengang Bachelor of Science Bauingenieurwesen und Geodäsie umfasst 180 Kreditpunkte (CP - Credit Points) und unterteilt sich in das ingenieurwissenschaftliche ein Grundlagenstudium, in dem die naturwissenschaftlich-technischen Grundlagenkenntnisse vermittelt werden, und das Fachstudium, in dem die Studierenden nach eigenem Interessen und orientiert an Berufsbildern fachliche Inhalte für ein nachfolgendes Masterstudium oder eine erste berufliche Tätigkeit wählen können.



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Kontakt

Telefon: 06151
16-20231, -20232, -20233, -20234
L5106 103 & 109
Franziska-Braun-Straße 3
64287 Darmstadt
ag-pek@bauing.tu-darmstadt.de

[YouTube >](#)

**Fachbereich 13 Bau und Umwelt
TU Darmstadt**
[Instagram >](#)
[Facebook >](#)

Studium

Bei uns bietet bereits das Bachelor-Studium Möglichkeiten zur individuellen und flexiblen Studienplanung:

- Fachlicher Wahlbereich: Er enthält Vorlesungen, die anwendungsorientiert in den Bereich der Geodäsie oder des Bauingenieurwesens führen.
- Wahl von Modulen aus den Geistes- und Gesellschaftswissenschaften oder sonstige fachübergreifende Veranstaltungen im Rahmen des Grundstudiums
- Orientierung an empfohlenen Berufsbildern oder Gestaltung des eigenen Berufsprüfens
- Innerhalb des Fachstudium-Profiles können zudem maximal zwei Module durch gleichwertige andere ingenieur-, natur- oder geisteswissenschaftliche Module getauscht werden.
- Wahl des Themas für die Bachelorthesis nach Interesse
- Credit Points können während eines Auslandsaufenthalts durch anerkannte gleichwertige Module erarbeitet werden.
- Beraten und unterstützt werden unsere Studierenden von Mentor*innen aus dem Fachbereich.

Gute Gründe

Alle guten Gründe, zu uns zu kommen...

Die TU Darmstadt ist eine der renommiertesten Universitäten Deutschlands.

Hier studierst du interdisziplinär und individuell, schon während des Grundstudiums.

Unsere Fachschaft ist legendär!

Wir bieten dir Austauschmöglichkeiten mit 75 Universitäten weltweit.

Hobbies? Sport? Hier findest du alles, was dein Herz begehrt.

Gut betreut! Wir sind mit fast 27.000 Studierenden eine eher kleine technische Universität und damit eher wie eine große Familie, in der du herzlich willkommen bist.

Vermessung / Geodäsie

Bauingenieurwesen