

## Studieninformation



## Bauingenieurwesen Bachelor of Engineering

# Der Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen

### Das Studium. Worum geht es?

Gesellschaft und Wirtschaft sind zunehmend mobil, vernetzt und nachhaltig ausgerichtet. Grundlage dafür sind von Bauingenieurinnen und Bauingenieuren geplante Bauwerke. Bauingenieurinnen und Bauingenieure tragen auch wesentlich zur Versorgung mit sauberem Wasser und zur Gestaltung einer gesunden Umwelt bei. Sie sind Pioniere bei der Sicherstellung der Energieversorgung und bei der Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen. Autonomes Fahren und strategische Verkehrsplanung sind ebenso zukunftsweisende Themen des Bauingenieurwesens wie umweltbewusste, nachhaltige und altersgerechte Gebäude. Im 7-semesterigen Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen an der h\_da lernen Studierende praxisnah und anwendungsorientiert das gesamte Spektrum eines Berufsfeldes mit viel Potenzial kennen, das von Bau bis Büro interdisziplinär ist und Gesellschaft und Wirtschaft wesentlich mitprägt.

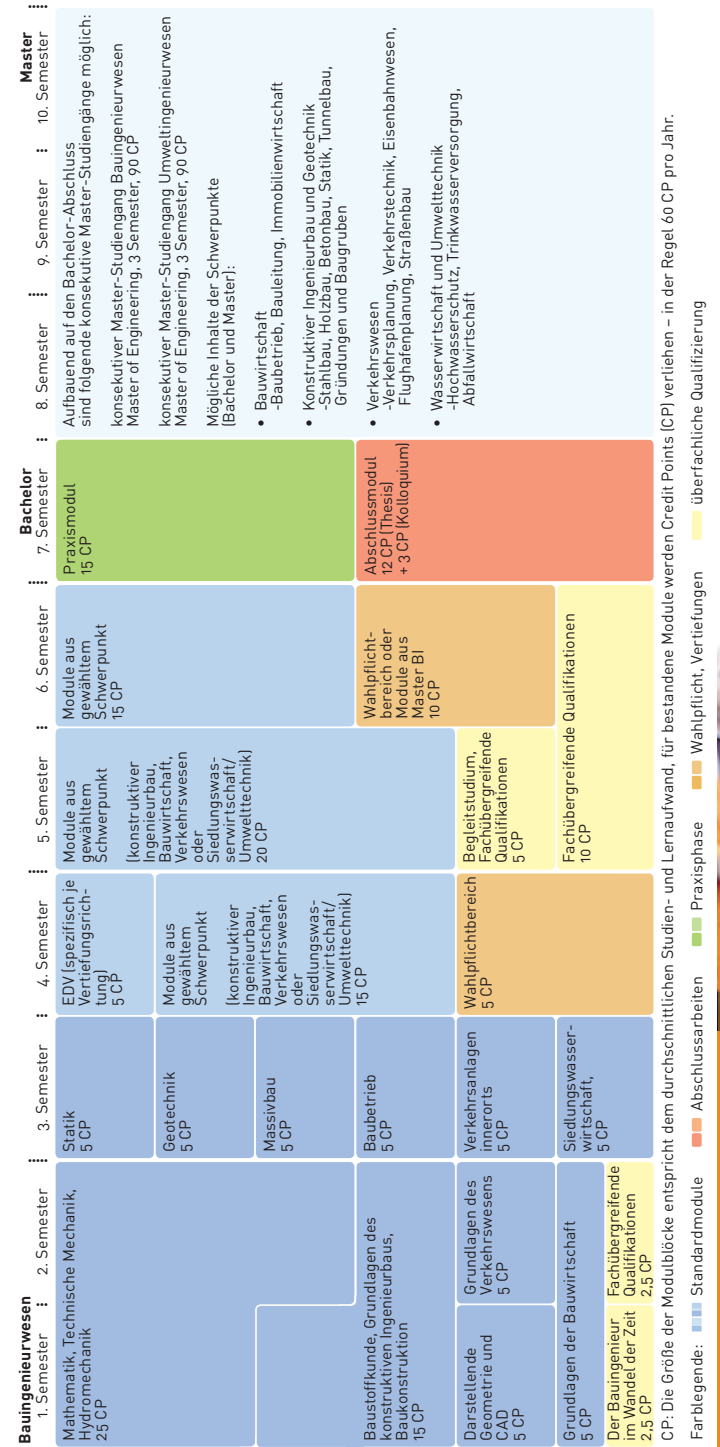
### Praxisfeld. Was kann ich nach dem Studium tun?

Entsprechend aussichtsreich sind die Karriereaussichten. Bauingenieurinnen und Bauingenieure arbeiten auf nationaler wie internationaler Ebene u.a. in den Bereichen:

- Bauwirtschaft
- Konstruktiver Ingenieurbau
- Verkehrswesen
- Wasserwirtschaft und Umwelttechnik

### Module. Wie ist das Studium aufgebaut?

Nach der Vermittlung allgemeiner und fachspezifischer Grundlagen des Bauingenieurwesens in den ersten Semestern legen die Studierenden eigene Schwerpunkte. Diese wählen sie aus vier Bereichen, die bereits auf künftige Berufsfelder im nationalen wie internationalen Umfeld vorbereiten: Bauwirtschaft, konstruktiver Ingenieurbau und Geotechnik, Verkehrswesen sowie Wasserwirtschaft und Umwelttechnik. Wichtiger Bestandteil des Studiums sind fachübergreifende Qualifikationen, um etwa die Auswirkungen der eigenen Arbeit auf die Gesellschaft einschätzen zu können. Anschließend lässt sich ein Master-Studium, das auch zur Promotion befähigt (siehe Grafik rechts).



**h\_da**  
HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

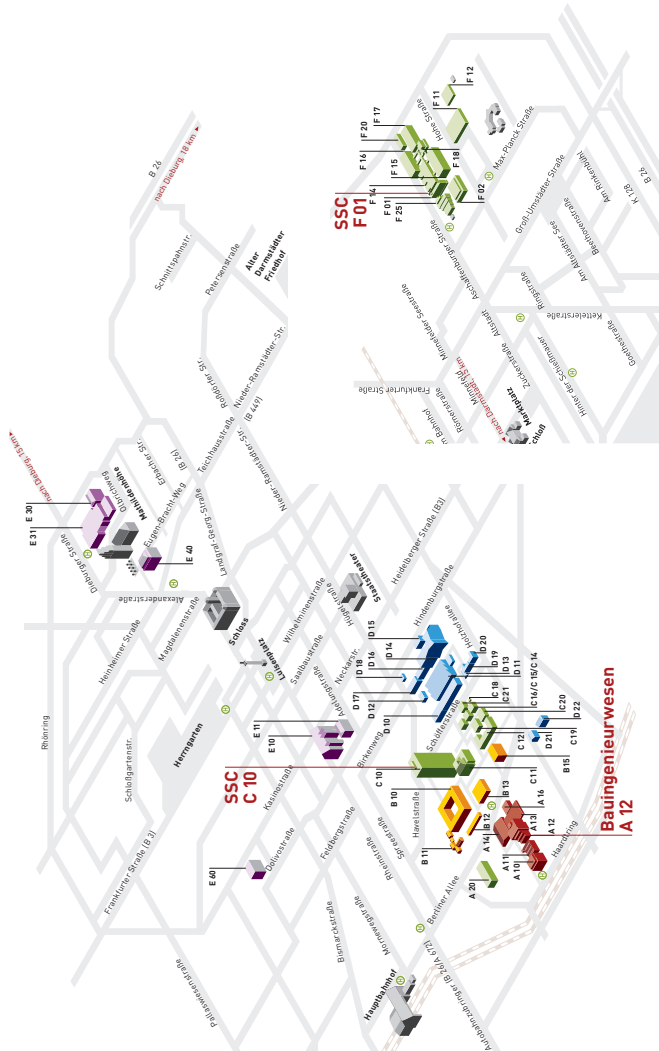
**SSC**  
STUDENT SERVICE CENTER

Schöferstraße 3, Gebäude C10  
D-64295 Darmstadt  
Tel.+49.6151.16-33333  
info@h-da.de  
[www.h-da.de/bachelor](http://www.h-da.de/bachelor)  
[www.facebook.com/hochschulveda](http://www.facebook.com/hochschulveda)

**h\_da**  
HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**fbf**  
FACHBEREICH  
BAUINGENIEURWESEN

Haardtring 100, Gebäude A 12  
D-64295 Darmstadt  
Tel.+49.6151.16-38131  
sekretariat\_fbb@fbf.h-da.de  
[www.fbb.h-da.de](http://www.fbb.h-da.de)



**Darmstadt**  
Herausgeber Hochschule Darmstadt Haardtring 100 D-64295 Darmstadt Stand Mai 2018

**Campus Dieburg**

### Vorbildung – Was wird vorausgesetzt?

Der Studiengang Bauingenieurwesen (B.Eng.) ist nicht zulassungsbeschränkt. Ein Praktikum von zwölf Wochen kann bis zum Ende des dritten Semesters nachgewiesen werden.

Als Zulassungsvoraussetzung gelten unter anderem diese Schulabschlüsse:

- allgemeine Hochschulreife
- in Hessen gültige fachgebundene Hochschulreife
- in Hessen gültige Fachhochschulreife

### Bewerbung. Wie komme ich an die h\_da?

Studienbeginn ist jeweils das Wintersemester. Alle Informationen zum Bewerbungsverfahren gibt es im Internet unter [www.h-da.de/bewerbung](http://www.h-da.de/bewerbung).

### Beratung. Wo erhalte ich mehr Antworten?

Erste Anlaufstelle für die meisten Fragen zum Studium ist das Student Service Center, kurz SSC. Neben der Studienberatung und Auskunft zu den Details des Bewerbungsverfahrens gibt es hier auch Beratung zur Organisation oder Finanzierung des Studiums.

Für die Themen BAföG oder Studentisches Wohnen ist das Studierendenwerk Darmstadt zuständig. Mehr dazu unter [www.studierendenwerkdarmstadt.de](http://www.studierendenwerkdarmstadt.de)

Weitere Informationen zum Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen und Kontaktdaten von Ansprechpartnern unter [www.fbb.h-da.de](http://www.fbb.h-da.de)

Der Fachbereich Bauingenieurwesen und die h\_da pflegen den Austausch mit zahlreichen ausländischen Partneruniversitäten, u.a. in den USA, Russland, China, Brasilien, und zu international operierenden Unternehmen. Dadurch sind Studiensemester, Abschlussarbeiten und Praktika im Ausland möglich.

Sollten Sie planen, während Ihres Studiums einige Zeit im Ausland zu verbringen, wenden Sie sich bitte an die Abteilung Internationalisierung unter [www.h-da.de/international](http://www.h-da.de/international).



### Hochschule Darmstadt. Was kann ich erwarten?

Ein Bachelor-Abschluss der h\_da ist die beste Basis für einen aussichtsreichen Berufseinstieg. Laut Rankings der „Wirtschaftswoche“ gehört die h\_da im deutschlandweiten Vergleich seit Jahren zu den Top Ten bei Personalchefs.

Die Hochschule Darmstadt ist bekannt für:

- Praxisorientierung durch berufserfahrende Lehrende
- Lernen und Arbeiten in überschaubaren Gruppen
- die Förderung von Soft Skills und Überblickswissen mit integrierten Kursangeboten aus Gesellschaft, Kultur und Sprachen in jedem Studiengang

**„Wir freuen uns über die enge Kooperation mit dem Fachbereich Bauingenieurwesen durch Praktika, Seminare sowie Bachelor- und Masterarbeiten. Der kreative Ideenpool der Studierenden hilft uns sehr, zukunftsweisende, innovative Lösungsansätze für unser Leitbild der künftigen Mobilität zu entwickeln.“**

Karsten Maaß, Leiter Fachdienst Verkehrs- und Mobilitätsplanung, Kreis Offenbach

**„Mit der h\_da mache ich seit Jahren sehr gute Erfahrungen. Sowohl in der fachlichen Zusammenarbeit, aber auch mit Studierenden, die bei uns ihre Masterarbeit gemacht, ein Praktikum absolviert oder nach dem Studium bei uns angefangen haben. Vor allem die an aktuellen und praktischen Aufgaben orientierte Ausbildung schätze ich sehr.“**

Dipl.-Ing. Michael Dinter, Leiter Bereich Verkehr, AS+P, Albert Speer + Partner GmbH, Frankfurt am Main