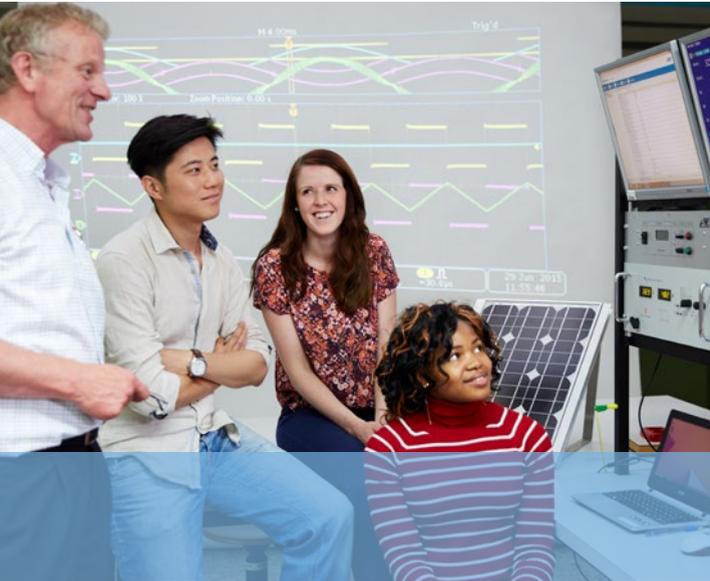


## Studieninformation



# Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor of Science

## Der Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

### Das Studium. Worum geht es?

Eine erfolgreiche Ingenieur-Karriere umfasst neben technischen Aufgaben auch Personal- und Projektverantwortung. In der Fertigungsorganisation, Logistik und im Vertrieb sind von Beginn an wirtschaftliche, rechtliche und technische Fragen eng verwoben. Im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Abschluss Bachelor of Science werden Studierende für diese fachübergreifenden Aufgaben ausgebildet. Er wird vom Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik in Zusammenarbeit mit den Fachbereichen Maschinenbau und Wirtschaft angeboten. Durch die Kooperation profitieren Studierende von hervorragend ausgestatteten Labors, einem breiten Lehrangebot, regen Auslandskontakten und Lernzentren der drei Fachbereiche.

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

Für den Berufseinstieg eignen sich fast alle Branchen:

- Maschinenbau- und Elektrotechnik-Industrie
- Energiewirtschaft
- Automobilindustrie
- Chemische- und Textilindustrie
- Einrichtungen des Verkehrswesens
- Ingenieurbüros
- Planungs- und Beratungsunternehmen (Consulting)
- Aus- und Weiterbildung
- Öffentlicher Dienst ...

### Lehrveranstaltungen. Wie ist das Studium aufgebaut?

Qualifikationen und Kompetenzen für diese Tätigkeitsfelder vermitteln die Module des Bachelor-Studiengangs. Das können beispielsweise Seminare, Vorlesungen oder Übungen sein. Exkursionen, Projektarbeitsphasen sowie Praktika und Laborphasen zählen aber auch dazu (siehe Grafik).

Nach dem Bachelor-Abschluss kann an der h\_da das Studium zum Master of Science in Wirtschaftsingenieurwesen fortgesetzt werden.

Wirtschaftsingenieurwesen	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	Bachelor	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen, 20 CP	Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen, 20 CP	Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung, 25 CP	Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung, 25 CP	Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung, 15 CP	Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung, 15 CP	Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung, 15 CP	Berufspraktische Phase inklusive Begleitseminar, 15 CP	Bachelorarbeit inklusive Begleitseminar, 15 CP	Aufbauend auf den Bachelor-Abschluss sind folgende Master-Studiengänge möglich: 1. konsekutiver Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Master of Science 3 Sem. - 90 CP 2. Master-Studiengang Electrical Engineering - Master of Science 4 Sem. - 120 CP 3. Master-Studiengang Automobilenwicklung / Automotive Engineering - Master of Engineering 4 Sem. - 120 CP 4. Master-Studiengang Betriebswirtschaftslehre - Master of Science 4 Sem. - 120 CP		
Mathematik, 12 CP	Mathematik, 12 CP	Mathematik, 12 CP	Fachenglisch, 5 CP	Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung, 15 CP	Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung, 15 CP	Wirtschaftswissenschaftliche Vertiefung, 15 CP					
Einführung in die Informatik und betriebliches Informationswesen, 8 CP	Einführung in die Informatik und betriebliches Informationswesen, 8 CP	Einführung in die Informatik und betriebliches Informationswesen, 8 CP	Fachrichtungsspezifische Grundlagen, 30 CP entweder - Fachrichtung Maschinenbau oder - Fachrichtung Elektrotechnik	Fachrichtungsspezifische Grundlagen, 30 CP entweder - Fachrichtung Maschinenbau oder - Fachrichtung Elektrotechnik	Fachrichtungsspezifische Grundlagen, 30 CP entweder - Fachrichtung Maschinenbau oder - Fachrichtung Elektrotechnik	Fachrichtungsspezifische Grundlagen, 30 CP entweder - Fachrichtung Maschinenbau oder - Fachrichtung Elektrotechnik					
Grundlagen der Elektrotechnik, 10 CP	Grundlagen der Elektrotechnik, 10 CP	Grundlagen der Elektrotechnik, 10 CP	Fachrichtungsspezifische Grundlagen, 30 CP entweder - Fachrichtung Maschinenbau oder - Fachrichtung Elektrotechnik	Fachrichtungsspezifische Grundlagen, 30 CP entweder - Fachrichtung Maschinenbau oder - Fachrichtung Elektrotechnik	Fachrichtungsspezifische Grundlagen, 30 CP entweder - Fachrichtung Maschinenbau oder - Fachrichtung Elektrotechnik	Fachrichtungsspezifische Grundlagen, 30 CP entweder - Fachrichtung Maschinenbau oder - Fachrichtung Elektrotechnik					
Grundlagen des Maschinenbaus, 10 CP	Grundlagen des Maschinenbaus, 10 CP	Grundlagen des Maschinenbaus, 10 CP	Fachrichtungsspezifische Grundlagen, 30 CP entweder - Fachrichtung Maschinenbau oder - Fachrichtung Elektrotechnik	Fachrichtungsspezifische Grundlagen, 30 CP entweder - Fachrichtung Maschinenbau oder - Fachrichtung Elektrotechnik	Fachrichtungsspezifische Grundlagen, 30 CP entweder - Fachrichtung Maschinenbau oder - Fachrichtung Elektrotechnik	Fachrichtungsspezifische Grundlagen, 30 CP entweder - Fachrichtung Maschinenbau oder - Fachrichtung Elektrotechnik					
Sozial- und Kulturwissenschaften, 5 CP	Sozial- und Kulturwissenschaften, 5 CP	Sozial- und Kulturwissenschaften, 5 CP	Arbeits- und Kulturwissenschaften, 5 CP	Arbeits- und Kulturwissenschaften, 5 CP	Arbeits- und Kulturwissenschaften, 5 CP	Arbeits- und Kulturwissenschaften, 5 CP					

CP: Die Größe der Modulblöcke entspricht dem durchschnittlichen Studien- und Lernaufwand, für bestandene Module werden Credit Points (CP) verliehen - in der Regel 60 CP pro Jahr.  
Farblgende: ■■■ Standardmodule ■■ Abschlussarbeiten ■ Praxisphase ■ Wahlpflicht, Vertiefungen ■ überfachliche Qualifizierung

**Student Service Center**  
Schöfferstraße 3, Gebäude C 23  
D-64295 Darmstadt  
Tel +49.6151.533-5555  
info@h-da.de  
h-da.de/studienberatung  
facebook.com/hochschuleda

**Fachbereich Elektrotechnik  
und Informationstechnik**  
Fachbereichssekretariat  
Birkenweg 8  
Gebäude D 16, Raum 411  
D-64295 Darmstadt  
Tel +49.6151.533-60457  
eit.h-da.de



## Darmstadt

## Campus Dieburg

Herausgeber Hochschule Darmstadt Haardtring 100 D-64295 Darmstadt Stand November 2024

### Vorbildung. Was wird vorausgesetzt?

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.) ist nicht zulassungsbeschränkt (kein NC).

Ein Praktikum von acht Wochen ist bis zum Ende des dritten Semesters nachzuweisen.

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 [h-da.de/bewerbung](http://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 allgemeinen Studienberatung und Auskunft zu den Details des Bewerbungsverfahrens gibt es hier auch Hinweise zur Organisation oder Finanzierung des Studiums.

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

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

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



### Hochschule Darmstadt. Was kann ich erwarten?

Ein Bachelor-Abschluss der h\_da ist die beste Basis für einen aussichtsreichen Berufseinstieg. Laut „Wirtschaftswoche“ sind Alumni der h\_da seit Jahren hoch angesehen bei deutschen Personalchefs. Und wer Führungsaufgaben oder fachliche Spezialisierungen anstrebt, kann an der h\_da einen Master oder ein internationales Promotionsprogramm folgen lassen.

Die Hochschule Darmstadt ist bekannt für:

- Praxisorientierung durch berufserfahrene 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

**„Mit hervorragender Qualifikation und einem starken Praxisbezug sind schon viele Absolventen der h\_da zu erfolgreichen Mitarbeitern in unseren Entwicklungsabteilungen geworden.“**

Christian Moll, Personalleiter der DILAS Diodenlaser GmbH, Mainz

**„Zwei Absolventen der Hochschule Darmstadt haben bisher bei uns gearbeitet: Sie konnten sich schnell in das für sie neue Aufgabengebiet einarbeiten und es selbstständig und zielgerichtet abschließen. Gerne arbeiten wir wieder mit Studierenden der h\_da zusammen.“**

Alexander Weil, Geschäftsführer JRW Technology + Engineering GmbH, Mainz