

## Studieninformation



## Wirtschaftsingenieurwesen Master of Science

# Der Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

### Das Studium. Worum geht es?

Der Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen der h\_da richtet sich an Studierende mit einem Bachelor-Abschluss in Wirtschaftsingenieurwesen, Elektrotechnik, Mechatronik oder Maschinenbau. Er bietet sowohl die theoretische, als auch die praxisbezogene Fundierung, Erweiterung und Vertiefung wirtschafts- und ingenieurwissenschaftlicher Kenntnisse. Dabei garantiert die Kooperation der drei Fachbereiche Elektrotechnik und Informationstechnik, Maschinenbau und Kunststofftechnik sowie Wirtschaft, dass die Studierenden sich über ihr Bachelor-Studium hinaus neue Wissensfelder erschließen können. Das methodisch gestaltete Studienprogramm vermittelt spezifische Qualifikationen, die in der Berufspraxis auf Führungsaufgaben in Unternehmen und Organisationen vorbereiten.

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

Wirtschaftsingenieure werden vor allem an den Schnittstellen zwischen Technologie und Management eingesetzt. Aufgrund der vielfältigen Studieninhalte eröffnet sich eine Vielzahl von beruflichen Perspektiven. Absolventinnen und Absolventen steht der direkte Berufseinstieg, die eigene Existenzgründung oder eine wissenschaftliche Karriere offen. Dabei befähigt die Mehrfachqualifikation zu Führungspositionen in Wirtschaft und Wissenschaft.

### Module. Wie ist das Studium aufgebaut?

Absolventinnen und Absolventen eines siebensemestrigen Bachelor-Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen wird ein konsekutives dreisemestriges Master-Studium angeboten. In den ersten beiden Semestern stellen die Studierenden ein individuelles Programm aus den Bereichen Wirtschaftswissenschaften und Technik zusammen, indem sie persönliche Schwerpunkte setzen. Im letzten Semester arbeiten die Studierenden an ihrer Master-Arbeit. Absolventinnen und Absolventen technischer Studiengänge absolvieren ein viersemestriges Master-Studium. Dabei wird das wirtschaftswissenschaftliche Kernwissen in einem vorgeschalteten Semester vermittelt. Im Anschluss absolvieren die Studierenden das konsekutive dreisemestriges Master-Programm.

Zulassungsvoraussetzungen	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester	Perspektiven
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ein qualifizierter Bachelor- oder Diplomabschluss des Wirtschaftsingenieurwesens mit mindestens 210 CP als Voraussetzung zum konsekutiven Einstieg in das 8. Fachsemester.</li> <li>Ein qualifizierter Bachelor- oder Diplomabschluss der Elektrotechnik, des Maschinenbaus, der Mechatronik, der Kunststofftechnik oder der Energiewirtschaft mit mindestens 180 CP als Voraussetzung zum konsekutiven Einstieg in das 7. Fachsemester.</li> <li>Ein qualifizierter hinführender Hochschulabschluss anderer Kombinationsstudiengänge aus den oben erwähnten Fachgebieten: In diesem Fall wird individuell der zuständige Prüfungsausschuss eine Zulassung prüfen.</li> </ul>	Externes Rechnungswesen, 5 CP  Organisation und Management, 5 CP  Internes Rechnungswesen, 5 CP  Recht, 5 CP  Investition und Finanzen, 5 CP  Marketing, 5 CP	Technisches Controlling, 5 CP  Unternehmensplanspiel, 5 CP  Wahlpflichtmodule Wirtschaft und/oder Technik (Fachrichtung Elektrotechnik oder Maschinenbau), 20 CP  Produktionsmanagement, 5 CP	Fallstudien Management, 5 CP  Innovationsmarketing, 5 CP  Wahlpflichtmodule Wirtschaft und/oder Technik (Fachrichtung Elektrotechnik oder Maschinenbau), 15 CP	Masterarbeit und Kolloquium, 30 CP	Der Master-Abschluss <ul style="list-style-type: none"> <li>qualifiziert für Tätigkeiten in nationalen und internationalen Organisationen, Unternehmen, Verbänden, Finanzinstitutionen sowie Forschungs- und Lehrinstitutionen,</li> <li>qualifiziert für den Einstieg sowohl in Großkonzernen als auch in kleinen und mittelständischen Unternehmen,</li> <li>qualifiziert für Tätigkeiten als Produktmanager, Projektengineer, Prozessoptimierer, Controller, Informationsmanager, Marktforscher, Vertriebsbeauftragter, u.v.a.</li> <li>qualifiziert für Tätigkeiten in den Branchen Automobil- und Fahrzeugindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Energiewirtschaft, IT-Unternehmen, Finanzwirtschaft, Transport, Logistik und Verkehr, Handel, Elektrotechnische Industrie, Elektronik-Industrie, Konsumgüterindustrie, Luft- und Raumfahrt, u.v.a.</li> <li>qualifiziert für die Laufbahn im Höheren Dienst in öffentlichen Verwaltungen,</li> <li>qualifiziert für die eigene Existenzgründung,</li> <li>befähigt zur wissenschaftlichen Laufbahn einschließlich von Promotionsprogrammen.</li> </ul>

CP: Die Größe der Modultypen entspricht dem durchschnittlichen Studien- und Lernaufwand, für bestandene Module werden Credit Points (CP) verliehen – in der Regel 30 CP pro Semester.  
Farblgende: ■ Standardmodule ■ Wahlpflicht, Vertiefungen ■ Abschlussarbeit ■ Perspektiven



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

**SSC**  
STUDENT SERVICE CENTER

Schöfferstraße 3, Gebäude C 10  
D-64295 Darmstadt  
Tel +49.6151.16-33333  
info@h-da.de  
[www.h-da.de/master](http://www.h-da.de/master)  
[www.facebook.com/hochschuleda](https://www.facebook.com/hochschuleda)

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

**fbeit**  
FACHBEREICH ELEKTROTECHNIK  
UND INFORMATIONSTECHNIK

Birkweg 8  
Gebäude D 16, Raum 411  
D-64295 Darmstadt  
Tel +49.6151.16-38231  
[www.eit.h-da.de](http://www.eit.h-da.de)



**Darmstadt**

**Campus Dieburg**

**Herausgeber** Hochschule Darmstadt Haardtring 100 D-64295 Darmstadt Stand November 2016

## Akkreditierung. Wie wird die Qualität nachgewiesen?

Der Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen ist durch die Agentur ASIIN akkreditiert. Ihm wurde das Gütesiegel des Akkreditierungsrates verliehen.

Stiftung zur Akkreditierung von Studiengängen in Deutschland

## Akkreditierungsrat

### Vorbildung. Was wird vorausgesetzt?

Zugangsvoraussetzung für den dreisemestrigen Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen ist ein Bachelor-Abschluss in Wirtschaftsingenieurwesen mit mindestens 210 CP. Bachelor-Absolventen einer technischen bzw. technisch-wirtschaftlichen Fachrichtung, wie etwa Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik oder Energiewirtschaft, benötigen für den viersemestrigen Master Wirtschaftsingenieurwesen mindestens 180 CP. Detailinformationen finden Sie unter [www.h-da.de/master](http://www.h-da.de/master).

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

Studienbeginn ist jeweils das Winter- oder das Sommersemester. 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 allgemeinen Studienberatung und Auskunft zu den Details des Bewerbungsverfahrens gibt es hier auch Beratung zur Organisation oder Finanzierung des Studiums.

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

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

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 Master-Abschluss der h\_da ist die beste Basis für einen aussichtsreichen Berufseinstieg. Laut „Wirtschaftswoche“ sind Alumni der h\_da seit Jahren bei deutschen Personalchefs hoch angesehen.

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

**„Das praxisorientierte Studium hat uns den Einstieg in das Berufsleben definitiv erleichtert. Mit der Mischung aus technischen und betriebswirtschaftlichen Studieninhalten konnten wir die vielfältigen Aufgabengebiete innerhalb von Projekten schnell überblicken und durch zielgerichtete Themenbearbeitung zum Projekterfolg beitragen.“**

Farshid Arshadi, Matthias Rippl, Absolventen Wirtschaftsingenieurwesen, Projekt Ingenieure, Deutsche Flugsicherung GmbH

**„Die Ausbildung der Wirtschaftsingenieure der h\_da ist inhaltlich sehr breit aufgestellt. Die Kombination aus technischem und wirtschaftlichem Hintergrundwissen hilft bei den immer komplexer werdenden Fragestellungen im Tagesgeschäft extrem weiter. Daher freuen wir uns immer wieder über gut ausgebildete Absolventen der h\_da.“**

Rainer Sylla, Leiter Vertriebssteuerung, ENTEGA Privatkunden GmbH & Co. KG