

## NACH DEM STUDIUM

### Einsatzbereiche und Tätigkeitsfelder

Die beruflichen Betätigungsfelder sind sehr vielseitig. In nahezu allen Wirtschaftszweigen und Branchen werden Mitarbeiter mit einer solchen doppelten Qualifikation benötigt. Die nachfolgenden Einsatzbereiche und Tätigkeitsfelder sind demzufolge nur eine grobe Auswahl:

- Querschnittsaufgaben in Unternehmen, die sowohl den technischen als auch betriebswirtschaftlichen Bereich tangieren
- Unternehmensführung
- Marketing und insbesondere Vertrieb und Service/Wartung
- Produktentwicklung
- Logistik, Materialwirtschaft und Einkauf
- Fertigungsplanung und -lenkung
- Rechnungswesen/Controlling
- Consultingbereich
- Organisation und Datenverarbeitung

### Master

Nach dem Erwerb des ersten akademischen Abschlusses haben Sie verschiedene Optionen:

- Sie können gleich weiterstudieren oder
- Sie beginnen das Master-Studium erst nach einer Berufsphase – berufsbegleitend oder im Direktstudium.

Der Master dauert bei uns drei oder vier Semester. Wichtig für zukünftige Forscher: Ein Master-Abschluss berechtigt grundsätzlich zur Promotion!

## FAKTEN / KONTAKT

### Zulassungsvoraussetzungen

Für die Zulassung zum Studium muss die Fachhochschulreife nachgewiesen werden. Dies kann erfolgen durch

- die allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife (Gymnasium etc.)
- die Fachhochschulreife (Fachoberschule, Berufsfachschule etc.) sowie
- weitere Möglichkeiten (s. Webseite der Hochschule)

### Studienbeginn

Das Studium beginnt jeweils zum Wintersemester.

### Regelstudienzeit

Die Regelstudienzeit beträgt 7 Semester.

### Abschluss

Bachelor of Engineering (B. Eng.)

### Internet

[www.hs-magdeburg.de](http://www.hs-magdeburg.de)

### Allgemeine Studienberatung

Hochschule Magdeburg-Stendal (FH)  
Breitscheidstraße 2  
39114 Magdeburg  
Tel.: (0391) 8 86 41 06  
[studienberatung@hs-magdeburg.de](mailto:studienberatung@hs-magdeburg.de)

### BAföG und Wohnen

Studentenwerk Magdeburg  
Postfach 40 53  
39015 Magdeburg  
[www.studentenwerk-magdeburg.de](http://www.studentenwerk-magdeburg.de)



BACHELOR-STUDIENGANG

**Wirtschafts-  
ingenieurwesen**

Standort Magdeburg



## STUDIENZIEL

Die Absolventen dieses Studienganges sollen gleichermaßen befähigt sein, sowohl technisch/ingenieurwissenschaftlich als auch kaufmännisch/betriebswirtschaftlich zu denken und zu handeln und somit Problemlösungen zu finden, bei denen es gerade auf eine Kombination dieser Qualifikationen ankommt.

### Vertiefungsrichtungen

in den Bereichen:

- Maschinenbau oder
- Elektrotechnik

### Studienabschluss

Bachelor of Engineering (B. Eng.)

## STUDIENINHALTE

### 1. bis 3. Semester

- Mathematisch und naturwissenschaftliche Grundlagen und EDV
- Grundlagen der Volkswirtschaftslehre und der Allgemeinen Betriebswirtschaft
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen (Werkstofftechnik, Technische Mechanik, elektrotechnische Grundlagen, Technische Kommunikation)

### 4. bis 6. Semester

- Pflichtmodule in den gewählten Vertiefungsrichtungen der Bereiche Maschinenbau oder Elektrotechnik
- Wahlmodule im Bereich Technik, Wirtschaft und fachübergreifende Grundlagen

### 7. Semester

- Erstellen der Bachelor-Arbeit und Kolloquium

## PRAKTIKUM / AUSLAND

Ein Vorpraktikum ist keine Zulassungsvoraussetzung, muss aber im Umgang von 8 Wochen bis zum Zeitraum der Prüfungsanmeldung des 3. Fachsemesters nachgewiesen werden. Es wird deshalb empfohlen, zumindest Teile des Praktikums vor Beginn des Studiums durchzuführen.

Das Studium enthält darüber hinaus ein praktisches Semester mit einem Industriepraktikum in Vollzeitbeschäftigung von mindestens 12 Wochen.

Interkulturelle Kompetenzen und gute Fremdsprachenkenntnisse werden für das Berufsleben immer wichtiger. Auslandsstudium und Auslandspraktika werden daher ausdrücklich empfohlen und von der Hochschule unterstützt.