



## Perspektiven

- Tätigkeiten in Ingenieurbüros im Bereich des Hoch- und Tiefbaus oder im Projektmanagement
- Tätigkeiten in Planung und Produktentwicklung in Unternehmen der Bauindustrie
- Tätigkeiten in der Bauleitung für Ingenieurbüros oder in Unternehmen der Bauwirtschaft
- Kontroll- und Planungsaufgaben in Behörden und Ämtern von Bund, Ländern und Kommunen

## Master-Studium

An das erfolgreiche Bachelor-Studium kann ein weiterführendes Studium angeschlossen werden. Einen Überblick über die Master-Studiengänge der Hochschule Magdeburg-Stendal erhalten Sie unter: [www.hs-magdeburg.de/studium/master](http://www.hs-magdeburg.de/studium/master)

gefördert durch:  **Stadtsparkasse  
Magdeburg**

## Fakten

### Zulassungsvoraussetzungen

Zulassungsvoraussetzung ist der Nachweis über die Hochschulzugangsberechtigung in Form der allgemeinen oder fachgebundenen Hochschulreife, der Fachhochschulreife oder vergleichbarer Abschlüsse (siehe Webseite: [www.hs-magdeburg.de/studium/hzb](http://www.hs-magdeburg.de/studium/hzb)).

### Studienbeginn

Das Studium beginnt jeweils zum Wintersemester. Bewerbungsschluss ist der 15. September.

### Regelstudienzeit

Die Regelstudienzeit beträgt 7 Semester.

### Abschluss

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

### BAföG und Wohnen

Studentenwerk Magdeburg  
[www.studentenwerk-magdeburg.de](http://www.studentenwerk-magdeburg.de)

Redaktionsschluss 05/2018

## Kontakt

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

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



Bachelor-Studiengang

**Bauingenieurwesen**

Standort Magdeburg

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



## Studieninhalte

Das Bachelor-Studium umfasst sechs theoretische Studiensemester und ein praktisches Semester, das im 5. Semester absolviert wird. Den Studienabschluss bildet eine Bachelor-Arbeit am Ende des 7. Semesters.

Der Studiengang ist modular aufgebaut. Die Module haben eine Dauer von maximal zwei Semestern.

### 1. und 2. Semester

Baukonstruktion, Mathematik, Bauphysik, Technische Mechanik/Baustatik, Baustoffkunde/Bauchemie, Vermessungswesen und Baubetrieb/Bauwirtschaft

### 3. bis 7. Semester

Massivbau, Holzbau, Stahlbau, Grundbau, Wasserbau und -wirtschaft, Verkehrsbau, Baubetrieb/Bauwirtschaft, Baustatik/Informatik (FEM), Ingenieurgeologie und Bodenmechanik, Geotechnik, Brandschutzbemessung, Technische Gebäudeausrüstung, Bausanierung, Projektstudien, Wahlpflichtfächer aus den Bereichen des konstruktiven Ingenieurbaus, der Hochbausanierung, des Baubetriebes und der Projektsteuerung, des Verkehrs-, Tief- und Spezialtiefbaus

## Studienziel

Das Bauingenieurwesen umfasst die Planung, Berechnung, Ausführung und Überwachung von Ingenieurbauten des Hoch- und Tiefbaus.

Das Bachelor-Studium führt zum ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss als Bauingenieurin oder als Bauingenieur, der befähigt leitende Positionen in der Bauindustrie und Bauwirtschaft einzunehmen und sich akademisch weiterzuqualifizieren.

Das Studium vermittelt sowohl fundierte Fachkenntnisse in den bauberufsspezifischen Wissensgebieten als auch die Fähigkeiten, nach wissenschaftlichen Methoden selbständig zu arbeiten.

## Praktikum / Ausland

Bestandteil des Studiums ist ein praktisches Studiensemester in Form eines 20-wöchigen Praktikums in Vollzeit. Das Praxissemester wird im 5. Studiensemester in der Regel in einem Baubetrieb, Ingenieurbüro oder in einer anderen Einrichtung der Berufspraxis absolviert.

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