

# Perspektiven

## Berufsaussichten

Die Berufsaussichten sind ausgezeichnet, denn die Absolventen verfügen über umfangreiche Fachkenntnisse und sind für die berufliche Praxis bestens qualifiziert. Ihnen eröffnen sich vielseitige Berufsmöglichkeiten im In- und Ausland bei national und international tätigen Bauunternehmen im Hoch-, Tief- und Spezialbau, bei Projektmanagement- und Bauconsultingfirmen, Immobiliengesellschaften, im öffentlichen Dienst oder auch als Sachverständiger. Auch angrenzende Berufsfelder bieten viele Einsatzmöglichkeiten und der Bedarf an Baumanagern und Baubetrieblern ist groß.

## Qualifikation für den Arbeitsmarkt

Die umfangreichen Kenntnisse der Baumanager in Projektentwicklung, -management und -steuerung, Facility Management sowie Immobilienwirtschaft verschaffen den Absolventen eine herausgehobene Marktstellung, die viele Auftraggeber und international tätige Unternehmen schätzen. Die Baubetriebe entsprechen der steten Nachfrage der Bauwirtschaft nach Fachkräften mit spezifisch baubetrieblicher Ausbildung im Vergleich zur klassischen Bauingenieurausbildung. Ihre weitreichenden Kenntnisse in der Bauausführung qualifizieren Sie nachdrücklich in diesem anspruchsvollen Arbeitsbereich.

## Weitere Optionen

Wer seine Hochschulausbildung erweitern und sich für seinen Berufsweg weiterqualifizieren möchte, kann nach dem Bachelor das dreisemestrige Masterstudium an der Hochschule Karlsruhe anschließen.

## Bewerbung und Zulassung

Die Eingangsqualifikation für das Hochschulstudium ist die allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife. BewerberInnen mit einer abgeschlossenen Berufsausbildung (Meister- oder Technikerabschluss) können ebenfalls zugelassen werden.

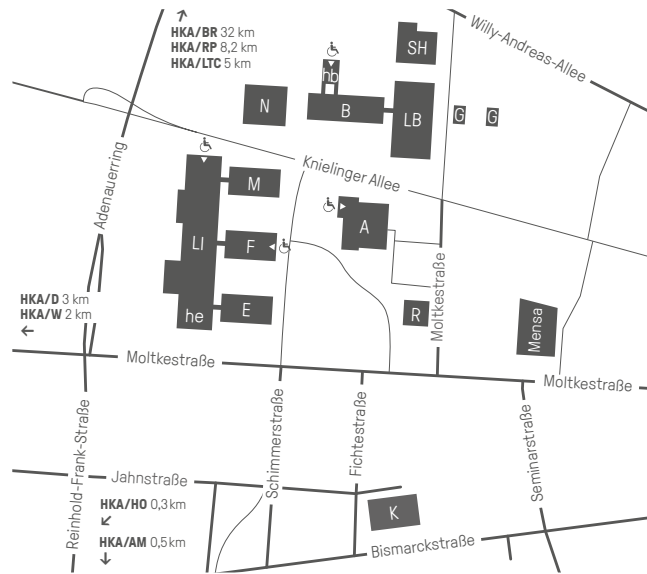
## Weitere Informationen zur Bewerbung und Zulassung

[www.h-ka.de/bewerben-fuer-bachelor/bewerben](http://www.h-ka.de/bewerben-fuer-bachelor/bewerben)



Weitere Informationen  
gibt es im Web unter:

[www.h-ka.de/bachelor/baumanagement-und-baubetrieb](http://www.h-ka.de/bachelor/baumanagement-und-baubetrieb)



**Hochschule Karlsruhe**  
University of Applied Sciences  
Moltkestraße 30  
76133 Karlsruhe  
Tel.: +49 (0)721 925-0  
Fax: +49 (0)721 925-2000  
mailbox@h-ka.de  
www.h-ka.de

**Studiengang Baumanagement und Baubetrieb, Sekretariat**  
Gebäude B, Raum 408  
Tel.: +49 (0)721 925-2718  
Fax: +49 (0)721 925-2719  
baumanagement.ab@h-ka.de  
www.h-ka.de/bachelor/baumanagement-und-baubetrieb

**Studiendekan: Prof. Dr.-Ing. Michael Korn**  
Tel.: +49 (0)721 925-2670  
michael.korn@h-ka.de

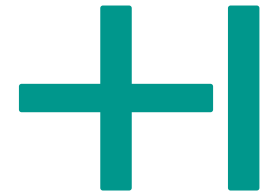
**Studentische Abteilung/Zulassungsstelle**  
Tel.: +49 (0)721 925-1092  
studieninfo@h-ka.de

**Service-Center Studium und Lehre**  
Tel.: +49 (0)721 925-1071  
studienberatung@h-ka.de

**Herausgeber** Rektor der Hochschule Karlsruhe  
**Redaktion** Fakultät für Architektur und Bauwesen  
Presse und Kommunikation  
**Fotos/Grafik** GÖM, NAMPIX - stock.adobe.com, K. Schubert  
**Design** Capitale Wien/Berlin  
**Druck, Auflage** Flyeralarm GmbH, Oktober 2021, 2500 Stück

**Hochschule Karlsruhe**  
University of  
Applied Sciences

Fakultät für  
**Architektur  
und Bauwesen**



# Baumanagement und Baubetrieb

Bachelor



# Baumanagement und Baubetrieb

## Das Studium für Generalisten

Der Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb ist ideal für alle, die

- + sich gleichermaßen für Technik und Management interessieren
- + beruflich gerne nationale und internationale Bauprojekte organisieren und managen möchten
- + mit betriebswirtschaftlichem Know-how zu anspruchsvollen Bauprojekten beitragen wollen
- + ihre kommunikativen, sozialen und methodischen Kompetenzen stärken und einsetzen wollen
- + als Generalist den Überblick behalten und mit Spezialisten verschiedener Fachrichtungen interdisziplinär zusammenarbeiten möchten

## Wir bieten Ihnen ...

Der Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb an der Hochschule Karlsruhe bietet viele Vorzüge:

- + er vermittelt auf Basis einer umfangreichen fachlichen Ausbildung fundierte und neue Management- und Organisationstechniken
- + Studium in kleinen Gruppen und engem Kontakt und Dialog mit den Dozenten
- + vielfältige Unterstützung durch Tutorien
- + attraktive Arbeitsplatzangebote von vielen Unternehmen aus dem Bausektor und verwandten Wirtschaftsbereichen
- + Masterstudiengang Baumanagement kann im Anschluss aufgenommen werden



# Studienaufbau – Erster Überblick

## Wie lange? Was? – Die Struktur im Überblick

Sie studieren das Bachelorstudium Baumanagement und Baubetrieb in sieben Semestern – einschließlich eines Praxissemesters und der Bachelorthesis. Unterteilt wird das Studium in ein Grundstudium von zwei Semestern und in ein Hauptstudium von fünf. Nach dem dritten Semester entscheiden Sie sich zwischen zwei Vertiefungsrichtungen – Baumanagement oder Baubetrieb. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie den akademischen Grad Bachelor of Engineering (B.Eng.) mit dem Zusatz Ihrer Vertiefungsrichtung.

## Was unterscheidet die Vertiefungen?

Der Hinweis liegt schon fast im Namen – Baumanagement zielt mit seinen vertiefenden Inhalten eher auf den wirtschaftlichen Anteil einer Bauunternehmung ab, Baubetrieb hingegen eher auf die technische Arbeit und Umsetzung im Ingenieurbüro oder auf der Baustelle. Analog hierzu finden sich Praktikumsplätze für die Vertiefung Baumanagement eher im Bereich Projektentwicklung bzw. -steuerung, Facility Management oder in der Immobilienwirtschaft von Banken und Konzernen.

Als Baubetrieb-Vertiefener/in finden Sie Praktikumsplätze vor allem bei Planungsbüros oder Bauunternehmungen, in Ingenieurbüros, bauplanenden oder -vergebenden Dienststellen oder in Spezialbetrieben der Bauausführung.

Zur genauen Planung des Praktikums wird zeitnah ein Gespräch mit dem studienganginternen Praktikantenamt empfohlen.

## Grundstudium

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>1. Semester</b> | Mathematik I, EDV im Bauwesen, Technische Mechanik I, Baubetriebslehre, Baukonstruktion, Vermessungskunde               |
| <b>2. Semester</b> | Mathematik II, Technische Mechanik II, Bauorganisation I, Baurecht I, Straßenbau/Siedlungswasserwirtschaft, Baustoffe I |

# Studienaufbau – Vertiefungen

## Hauptstudium

### Vertiefungsrichtung Baumanagement (BM)

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>3. Semester</b> | Rechnungswesen, BIM gestützte Ausschreibung und Vergabe, Grundbau/Bodenmechanik, Baustoffe II, Baustatik, Stahlbetonbau   |
| <b>4. Semester</b> | Bauorganisation II, Lean Construction, Angewandte Mathematik/Logistik, Baurecht II, Stahlbetonbau II und Stahlbau, Bauphysik und Technischer Ausbau, Bauausführungsrecht und Betriebsorganisation |
| <b>5. Semester</b> | Praktisches Studiensemester einschließlich Vor- und Nachbereitung   |
| <b>6. Semester</b> | Baukostenplanung/Finanzierung, Bauprojektmanagement, Kommunikation, Unternehmenssteuerung, Wirtschaft, Qualitätsmanagement  |
| <b>7. Semester</b> | Bauvertragsrecht, Projekt BM, Wahlpflichtfach, Bachelorthesis, Abschlussprüfung   |

### Vertiefungsrichtung Baubetrieb (BB)

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>3. Semester</b> | Rechnungswesen, BIM gestützte Ausschreibung und Vergabe, Grundbau/Bodenmechanik, Baustoffe II, Baustatik, Stahlbetonbau   |
| <b>4. Semester</b> | Bauorganisation II, Lean Construction, Bauausführungsrecht und Betriebsorganisation, Stahlbetonbau II und Stahlbau, Bauphysik und Technischer Ausbau, Holzbau und Mauerwerksbau, Mathematik III |
| <b>5. Semester</b> | Praktisches Studiensemester einschließlich Vor- und Nachbereitung   |
| <b>6. Semester</b> | Baukostenplanung/Finanzierung, Bautechnik II, Kommunikation, Stahlbetontragwerke, Tragwerke – Entwurf und Vorfertigung, Qualitätsmanagement   |
| <b>7. Semester</b> | Kalkulation/Nachträge, Projekt BB, Wahlpflichtfach, Bachelorthesis, Abschlussprüfung  |