



Bachelorstudiengang

# Projektmanagement Bau

Bachelor of Engineering

CAMPUS MINDEN



**FH Bielefeld**  
University of  
Applied Sciences

## Studienziele und Berufsfelder

Viele Bauvorhaben sind heute durch hohe Investitionsvolumina, zahlreiche Projektbeteiligte, technische Neuerungen, umfangreiche Qualitätsanforderungen, enge Zeitvorgaben und enormen Kostendruck gekennzeichnet. Zur erfolgreichen Entwicklung, Planung und Abwicklung solcher komplexen Bauprojekte sind neben Fachwissen umfassende Managementfähigkeiten notwendig. Zunehmend übernehmen deshalb speziell qualifizierte Projektmanager bei Bauherren (-organisationen), Generalplanern, Generalunternehmern oder anderen Unternehmenseinsatzformen die anspruchsvollen Koordinierungs- und Führungsaufgaben.

Der im Jahr 2000 eingerichtete Studiengang Projektmanagement Bau der Fachhochschule Bielefeld vermittelt gezielt die notwendigen Qualifikationen für die interdisziplinäre Ingenieur Tätigkeit des Projektmanagers. Der erfolgreiche Studienabschluss befähigt zu den notwendigen Managementleistungen bei komplexen Bauprojekten von der Konzipierung, Planung und Bauausführung bis zur Übergabe einschließlich Nutzung bzw. Betrieb und Sanierung.



## Aufbau/Inhalt

BASISWISSEN		FACHWISSEN	6. SEMESTER
Mathe Fitness	Baubetrieb 1	Nutzerorientierte Bedarfsplanung	Praxisphase
Grundlagen Baukonstruktion	Fachenglisch Grundlagen	Kostenermittlung	Bachelorarbeit
Tragwerklehre	Recht	Baubetrieb 2 und 3	
Baustofflehre	Grundlagen Entwerfen	Controlling von Planung und Bauausführung	
Mathematische Methoden	Planungsmanagement	Unternehmensführung	
Betriebswirtschaftslehre 1	Bauphysik 1	Building Information Modelling	
Einführung in das Berufsfeld BPB	Geotechnik	Bauorganisation	
Darstellen	Vermessungskunde		
Grundlagen Technischer Ausbau			

Das Angebot wird durch „Wahlpflichtmodule“ ergänzt, z.B.: Arbeitssicherheit, Bauweisen und -verfahren im Hochbau, Fachenglisch Korrespondenz, Gebäudekunde, EDV-Werkzeuge BPB, Projektsteuerungsinformatik.

Weitere Informationen, z.B. zu den Inhalten der Module, finden Sie in der Prüfungsordnung:

[www.fh-bielefeld.de/pruefungsangelegenheiten/minden](http://www.fh-bielefeld.de/pruefungsangelegenheiten/minden)

## Studienverlauf

Der Studiengang Projektmanagement Bau ist berufsfeldbezogen und orientiert sich an den Anforderungen der Praxis. Auf die Vermittlung von Basiswissen (insbesondere baufachliche Grundlagen) folgen ab dem zweiten Studienjahr Fächer, die das managementbezogene Fachwissen vertiefen und die erforderlichen Schlüsselkompetenzen ausbauen.

Die Studierenden lernen bereits während ihres Studiums die Chancen und Besonderheiten interdisziplinärer Zusammenarbeit kennen. Aufgrund der spezifischen Ausgestaltung des Lehrangebotes mit synergetisch auch von angehenden Architekten und Bauingenieuren gemeinsam genutzten Lehrveranstaltungen wird fachübergreifendes Lernen, Arbeiten und Kooperieren frühzeitig und kontinuierlich eingeübt und gefestigt.

## Fakten

### Zugangsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Aufnahme des Studiums ist die Fachhochschulreife, das Abitur oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung. Darüber hinaus ist der Nachweis eines dreimonatigen Praktikums notwendig, von dem mindestens sechs Wochen vor Beginn des Studiums abgeschlossen sein müssen. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Prüfungsordnung:  
[www.fh-bielefeld.de/pruefungsangelegenheiten/minden](http://www.fh-bielefeld.de/pruefungsangelegenheiten/minden)

### Studiendauer

6 Semester  
(180 credit points)

## Weiterführendes Masterangebot

Mit qualifiziertem Bachelorabschluss kann in Minden das konsekutive Masterstudium Integrales Bauen mit dem Abschluss Master of Engineering (M.Eng.) aufgenommen werden.



### Studienabschluss

Bachelor of Engineering  
(B.Eng.)

### Bewerbung/Studienbeginn

Bewerbungsschluss ist der 15. Juli.  
Das Studium beginnt immer zum Wintersemester.

Die Bewerbung erfolgt online unter:

[www.fh-bielefeld.de/studium/bewerbung](http://www.fh-bielefeld.de/studium/bewerbung)

Aktuelle Informationen zu einer möglichen Zulassungsbeschränkung entnehmen Sie bitte den Internetseiten des Fachbereichs.

### Studienort

**Fachhochschule Bielefeld**  
**Campus Minden**

Artilleriestraße 9  
32427 Minden

[www.fh-bielefeld.de/minden](http://www.fh-bielefeld.de/minden)

## Kontakt

### Fachhochschule Bielefeld

Interaktion 1  
33619 Bielefeld

### Allgemeine Fragen zum Studium

#### Zentrale Studienberatung

Telefon +49.521.106-7758 (Bielefeld)  
Telefon +49.571.8385-213 (Minden)  
zsb@fh-bielefeld.de  
[www.fh-bielefeld.de/zsb](http://www.fh-bielefeld.de/zsb)

### Fragen zur Bewerbung/Zulassung

#### Studierendenservice

#### Campus Minden

Artilleriestraße 9  
32427 Minden

#### Marlies Lengfeld

Telefon +49.571.8385-200

#### Jacqueline Heinemann

Telefon +49.571.8385-103  
studsek-minden.bauwesen@fh-bielefeld.de  
[www.fh-bielefeld.de/studierendenservice](http://www.fh-bielefeld.de/studierendenservice)

