

Baubetrieb // Führung | Prozesse | Technik

Bergische Universität Wuppertal
Master of Engineering



Inhalte

Karriere im Baubetrieb? Job + Master

Wer berufsbegleitend fundierte Kenntnisse entlang der Prozesse der Bauausführung erlangen will, der ist im Masterstudiengang **Baubetrieb // Führung | Prozesse | Technik** an der Bergischen Universität Wuppertal richtig.

In der Bauwirtschaft haben wir es mit qualitativ hochwertigen, hochkomplexen Produkten und Prozessen zu tun, bei deren Erstellung umfassendes Wissen und technisches Verständnis unerlässlich ist. Baustellenführungskräfte übernehmen dabei hohe Verantwortung – für Menschen und Material. Sie müssen sich schnell auf neue Anforderungen einstellen und in der Lage sein, unter Zeitdruck oft weitreichende Entscheidungen zu treffen.

Um Baustellenführungskräfte besser auf ihre anspruchsvolle und verantwortungsvolle Aufgabe vorzubereiten, wurde der Masterstudiengang BAUBETRIEB // Führung | Prozesse | Technik entwickelt. Durch fundierte Kenntnisse über sämtliche Prozesse der Bauausführung und damit verbundene technische Lösungen sowie Führungskompetenz werden Sie in die Lage versetzt, die hohen Ansprüche an die Qualität der Bauwerke zu erfüllen und dabei sowohl die Kosten und die Termine als auch die Sicherheit für Mensch und Material mit im Blick zu behalten. Die Studieninhalte orientieren sich konsequent am realen Prozess der Bauabwicklung. Zudem ist die Methode BIM (Building Information Modeling) fester Bestandteil des Studiums. Neben bauprozessorientierten Kenntnissen und Fähigkeiten erfolgt ebenso die Vermittlung von Führungskompetenz und bauwirtschaftlichen Kenntnissen. Darüber hinaus spielt der Arbeitsschutz eine wichtige Rolle. Diese Inhalte werden verzahnt mit Inhalten der Bauverfahrenstechniken und der Bauprojektentwicklung gelehrt. Das Studium ist sehr praxisorientiert: In neun Modulen lernen die Studierenden von renommierten Dozenten und können die gewonnenen Kenntnisse im Rahmen von studienbegleitenden Projektarbeiten unmittelbar selbst anwenden.

Beim Masterstudiengang Baubetrieb // Führung | Prozesse | Technik handelt es sich um ein berufsbegleitendes Masterprogramm für Führungskräfte im Baubetrieb. Er richtet sich vorrangig an Bauingenieure und Architekten, aber auch Wirtschaftsingenieure, die im Baubetrieb tätig sind oder es werden wollen, sind herzlich willkommen.



Kontakt

Gern berät Sie die Koordinatorin des Studiengangs:
Melanie Hainz
Tel.: +49 202 439 4266
E-Mail: info@baubetrieb.de

Kompetenzen

Modulübersicht

1. Block

01_Einführung und erweiterte fachliche Grundlagen (Recht, BIM, Kommunikation, Arbeitsschutz)
02_Bauverfahrenstechnik // Arbeitsschutz
03_Angebot und Vergabe
Projektarbeit_01

2. Block

04_Prozesse der Arbeitsvorbereitung
05_Prozesse der Bauausführung

06_Prozesse nach der Bauausführung
Projektarbeit_02

3. Block

07_Bauwirtschaft
08_Strategische Unternehmensführung
09_Sonderbereiche des Bauwesens
Masterthesis

Bewerbung

Zugangsvoraussetzungen

- Berufsqualifizierender Abschluss (Diplom oder Bachelor) in den Fachrichtungen Bauingenieurwesen, Architektur, Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) oder vergleichbar
- Mind. 1 Jahr Berufserfahrung oder Nachweis eines dualen Studiums,
- deutsche Sprachkenntnisse

Studienstart

Jährlich Ende Januar

Studienverlauf

Die Studierenden erbringen verteilt über drei Jahre insgesamt 120 Studientage in Wuppertal. Das Studium umfasst drei Blöcke, jeweils von Ende Januar / Anfang Februar bis Anfang April. In diesem Zeitraum finden ganztägige Seminarveranstaltungen statt. Zudem ist ein angemessenes Eigenstudium erforderlich.

Studiengebühren

6.600 EUR pro Jahr

Bewerbung

bis zum 15. Oktober eines Jahres

[Zur Bewerbung >](#)

Bauingenieurwesen

Architektur