



# wbh

WILHELM BÜCHNER  
HOCHSCHULE

## Ihr Studienablauf

# Bauingenieurwesen

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

Grundlagenstudium 42 Credit Points	1. Semester	Mathematik I 6 cp	Technische Mechanik I 6 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Einführung Ingenieurpraxis 6 cp	Baustoffkunde mit Labor 6 cp
	2. Semester	Mathematik II 6 cp	Grundlagen der Betriebswirtschaft und rechtliche Grundlagen 6 cp	Baukonstruktion 6 cp	Technisches Darstellen und CAD 6 cp	Bauphysik und technische Gebäude- ausrüstung 6 cp
	3. Semester	Kommunikation und Management 6 cp	Wasserbau und Hydraulik 6 cp	Baubetrieb 6 cp	Baustatik I 6 cp	Bau- und Vergaberecht 6 cp
	4. Semester	Massivbau I 6 cp	Verkehr I 6 cp	Siedlungswasser- und Abfallwirtschaft 6 cp	Digitales Bauen und Planen 6 cp	Vermessungs- kunde 6 cp
Kernstudium 156 Credit Points	5. Semester	Geotechnik I 6 cp	Massivbau II 6 cp	Stahlbau I 6 cp	Verkehr II 6 cp	Berufs- praktische Phase (BPP)* 12 cp
	6. Semester	Holzbau I 6 cp	Kalkulation/AVA mit Labor 6 cp	Vertiefungs- richtung – Modul I 6 cp	Vertiefungs- richtung – Modul II 6 cp	
	7. Semester	Vertiefungs- richtung – Modul III 6 cp	Wahlmodul 6 cp	Ingenieurwissen- schaftliches Projekt 6 cp	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp	

\* Die BPP wird begleitend zum Studium absolviert.

Eine Hochschule der Klett Gruppe

Wilhelm Büchner Hochschule  
Hilpertstraße 31, 64295 Darmstadt

☎ 06151 3842-404  
(Mo.-Fr. 8:00 bis 20:00 Uhr, Sa. 9:00 bis 15:00 Uhr)

✉ [beratung@wb-fernstudium.de](mailto:beratung@wb-fernstudium.de)  
🌐 [www.wb-fernstudium.de](http://www.wb-fernstudium.de)