



**wbh**

WILHELM BÜCHNER  
HOCHSCHULE

## Ihr Studienablauf

# Wirtschaftsingenieurwesen Verfahrenstechnik

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

1. Semester	WITM Einführungsprojekt 6 cp	Betriebswirtschaftslehre 6 cp	Organisation und Personal 6 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Mathematik I 6 cp
2. Semester	Controlling und Qualitätsmanagement 6 cp	Interkulturelle Kommunikation 6 cp	Technische Mechanik I 6 cp	Naturwissenschaftliche Grundlagen 6 cp	Mathematik II 6 cp
3. Semester	Rechnungswesen und Finanzierung 6 cp	Grundlagen Nachhaltigkeits- transformation und Digitalisierung 6 cp	Fluidmechanik 6 cp	Technische Thermodynamik 6 cp	Quantitative Entscheidungs- instrumente 6 cp
4. Semester	Wirtschafts- und Arbeitsrecht 6 cp	Konstruktionslehre 6 cp	Mechanische und thermische Verfahrenstechnik 6 cp	Wärme- und Stofftransport 6 cp	Seminar 6 cp
5. Semester	Umweltrecht für Ingenieure 6 cp	Physikalische Chemie 6 cp	Apparate- und Anlagentechnik 6 cp	Projektarbeit 6 cp	Berufs- praktische Phase (BPP)* 12 cp
6. Semester	Big Data und Business Analytics 6 cp	Wahlmodule (3 Module einer Vertiefungsrichtung) 18 cp			
7. Semester	Wahlmodule (3 beliebige Module anderer Vertiefungsrichtungen) 18 cp			Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp	

\* Die BPP wird begleitend zum Studium absolviert, gegebenenfalls wird eine Berufstätigkeit anerkannt.

Jedes Modul schließt mit einer Prüfung (Hausarbeit, Klausur oder mündliche Prüfung) ab. Einen wesentlichen Teil Ihrer Prüfungen können Sie online bzw. zu Hause ablegen.

Eine Hochschule der Klett Gruppe

Wilhelm Büchner Hochschule  
Hilpertstraße 31, 64295 Darmstadt

☎ 06151 3842-404  
(Mo.-Fr. 8:00 bis 19:00 Uhr)

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