



**wbh**

WILHELM BÜCHNER  
HOCHSCHULE

## Ihr Studienablauf

# Chemische Verfahrenstechnik

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

1. Semester	Mathematik I 6 cp	Naturwissen- schaftliche Grundlagen 6 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Betriebswirt- schaftslehre 6 cp	Einführung Ingenieurpraxis 6 cp
2. Semester	Mathematik II 6 cp	Naturwissen- schaftliche Grundlagen II 6 cp	Einführung in die Elektrotechnik 6 cp	Technische Mechanik I 6 cp	Chemische Reaktionen und Werkstoffe 6 cp
3. Semester	Technische Thermodynamik 6 cp	Angewandte ver- fahrenstechnische Berechnungen 6 cp	Fluidmechanik 6 cp	Technische Mechanik II 6 cp	Physikalische Chemie 6 cp
4. Semester	Messtechnik 6 cp	Konstruktions- lehre 6 cp	Wärme- und Stofftransport 6 cp	Regelungstechnik 6 cp	Mechanische Verfahrenstechnik 6 cp
5. Semester	Reaktionstechnik 6 cp	Thermische Ver- fahrenstechnik 6 cp	Computer Aided Engineering 6 cp	Kommunikation und Management 6 cp	Berufs- praktische Phase (BPP)* 12 cp
6. Semester	Labor Chemische Verfahrenstechnik 6 cp	Technische Chemie 6 cp	Apparate- und Anlagentechnik 6 cp	Umweltrecht für Ingenieure 6 cp	
7. Semester	Projektarbeit 6 cp	Wahlpflichtbereich 12 cp		Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp	

\* Sie können Ihre BPP ab dem 5. Semester beginnen. Ihre Berufstätigkeit kann auf die BPP angerechnet werden.

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)