



wbh

WILHELM BÜCHNER
HOCHSCHULE

Ihr Studienablauf

Technische Informatik

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

Grundlagenstudium 90 Credit Points	1. Semester	Mathematische Grundlagen für Informatiker 8 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Grundlagen der objekt-orientierten Programmierung 6 cp	Betriebs-systeme und Rechner-architektur 8 cp	Einführungsprojekt für Informatiker 2 cp
	2. Semester	Weiterführende Mathematik mit Labor Simulation 10 cp	Physik 6 cp	Grundlagen des Software Engineering 6 cp	Recht und Betriebswirt-schaftslehre 8 cp	
	3. Semester	Weiterführende Programmierung 6 cp	Grundlagen der Elektrotechnik 6 cp	Mess- und Regelungstechnik 6 cp	Projekt-management und wissen-schaftliches Arbeiten 6 cp	
Kern- und Vertiefungsstudium 120 Credit Points	4. Semester	Informationstechnologie 8 cp	Digital- und Mikrorechen-technik 6 cp	Wahlpflicht-modul II, Interkulturelle Kommunikation 3 cp	Vertiefungs-studium (Teil 1) 6 cp	Berufs-praktische Phase (BPP)* 25 cp
	5. Semester	Datenbank-systeme 6 cp	Elektronische Schaltungstechnik 6 cp	Vertiefungs-studium (Teil 2) 6 cp		
	6. Semester	Verteilte Informations-verarbeitung 6 cp	Embedded and Cybe-physical Systems 6 cp	Kommunikation und Führung 6 cp	Vertiefungs-studium (Teil 3) 6 cp	Projektarbeit 6 cp
	7. Semester	Wahlpflicht-modul I - Technik 6 cp	Vertiefungs-studium (Teil 4) 12 cp	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp		

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

Je nach Zusammenstellung Ihrer Prüfungen müssen Sie für Prüfungsveranstaltungen max. eine Woche pro Semester einplanen.

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
🌐 www.wb-fernstudium.de