



wbh

WILHELM BÜCHNER
HOCHSCHULE

Ihr Studienablauf

Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

Grundlagenstudium 120 Credit Points	1. Semester	Einführungsprojekt und Labore 6 cp	Betriebswirtschaft 6 cp	Organisation und Personal 6 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Mathematik I 6 cp
	2. Semester	Controlling und Qualitätsmanagement 6 cp	Wirtschafts- und Arbeitsrecht 6 cp	Interkulturelle Kommunikation 6 cp	Naturwissenschaftliche Ingenieur-Grundlagen 6 cp	Mathematik II 6 cp
	3. Semester	Quantitative Entscheidungsinstrumente 6 cp	Rechnungswesen und Finanzierung 6 cp	Grundlagen der Nachhaltigkeitstransformation 6 cp	Einführung in die Elektrotechnik 6 cp	Messtechnik 6 cp
	4. Semester	Digital- und Mikrorechentechnik 6 cp	Systemtheorie und Modellierung mit Labor 6 cp	Elektrotechnik 6 cp	Seminar 6 cp	Software Engineering für Ingenieure 6 cp
Kern- und Vertiefungsstudium 90 Credit Points	5. Semester	Steuerungstechnik mit Labor 6 cp	Elektronische Schaltungstechnik 6 cp	Regelungstechnik mit Labor 6 cp	Projektarbeit 6 cp	Berufspraktische Phase (BPP)* 12 cp
	6. Semester	Elektrische Maschinen 6 cp	Vertiefungsrichtung – Modul I 6 cp	Vertiefungsrichtung – Modul II 6 cp	Vertiefungsrichtung – Modul III 6 cp	
	7. Semester	Funktions- und Branchenspezialisierung 6 cp	Vertiefungsrichtung – Modul IV (Wahlkatalog) 6 cp	Vertiefungsrichtung – Modul V (Wahlkatalog) 6 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