

Ihr Studienablauf

Wirtschaftsingenieurwesen Medizintechnik

BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)

1. Semester	WITM Einführungsprojekt 6 cp	Betriebs- wirtschaftslehre 6 cp	Organisation und Personal 6 cp	Grundlagen der Informatik 6 cp	Mathematik I 6 cp
2. Semester	Controlling und Qualitäts- management 6 cp	Interkulturelle Kommunikation 6 cp	Grundlagen der Medizin 6 cp	Naturwissen- schaftliche Grundlagen 6 cp	Mathematik II 6 cp
3. Semester	Rechnungswesen und Finanzierung 6 cp	Grundlagen Nachhaltigkeits- transformation und Digitalisierung 6 cp	Einführung in die Elektrotechnik 6 cp	Medizinische Diagnose- und Therapietechnik 6 cp	Quantitative Entscheidungs- instrumente 6 cp
4. Semester	Wirtschafts- und Arbeitsrecht 6 cp	Mess- und Regelungstechnik 6 cp	Software Engineering 6 cp	Medizinische Informations- systeme 6 cp	Seminar 6 cp
5. Semester	Big Data und Business Analytics 6 cp	Digitalisierung im Gesundheitswesen 6 cp	Medizinische Produktzulassung 6 cp	Projektarbeit 6 cp	Berufs- praktische Phase (BPP)* 12 cp
6. Semester	Gesundheitssystem und -recht 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
🌐 www.wb-fernstudium.de