



wbh

WILHELM BÜCHNER
HOCHSCHULE

Ihr Studienablauf

Medizinische Informatik

BACHELOR OF SCIENCE (B. SC.)

Grundlagenstudium 90 Credit Points	1. Semester	Grundlagen der Informatik 6 cp	Grundlagen der objektorientierten Programmierung 6 cp	Grundlagen der Medizin 6 cp	Mathematische Grundlagen für Informatiker 8 cp	Einführungsprojekt Informatiker 2 cp	Berufs- praktische Phase (BPP)* 16 cp
	2. Semester	Betriebssysteme und Rechnerarchitektur 6 cp	Medizinische Informationssysteme 6 cp	Weiterführende Mathematik 8 cp	Grundlagen der Betriebswirtschaft und rechtliche Grundlagen 6 cp		
	3. Semester	Software Engineering 8 cp	Digitalisierung des Gesundheitswesens 6 cp	Informationstechnologie 6 cp	Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten 6 cp		
Kern- und Vertiefungsstudium 90 Credit Points	4. Semester	Datenbanksysteme 6 cp	Vertiefungsstudium Teil 1 6 cp	Gesundheitssystem und -recht 6 cp	Wahlkatalog für überfachliche Kompetenzen 6 cp		
	5. Semester	Verteilte Informationsverarbeitung 6 cp	Vertiefungsstudium Teil 2 6 cp	IT-Sicherheitsmanagement 6 cp	Kommunikation und Führung 6 cp	Projektarbeit 6 cp	
	6. Semester	Wahlpflichtbereich Informatik 6 cp	Vertiefungsstudium Teil 3 6 cp	Wahlpflichtbereich Medizin/ Gesundheit 6 cp	Thesis + 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