WILHELM BÜCHNER HOCHSCHULE

Ihr Studienablauf

Allgemeine Angewandte Informatik

Studienrichtung im Studiengang Angewandte Informatik

BACHELOR OF SCIENCE (B. SC.)

1. Semester	Grundlagen der Informatik 6 cp	Grundlagen Nachhaltigkeits-transformation und Digitalisierung 6 cp	Mathematik I 6 cp	Agiles Projekt-management 6 cp	Einführung Softwareent-wicklung (Python) inkl. Einführungs-projekt 6 cp	
2. Semester	Coding I (Java) 6 cp	Betriebs-systeme und Rechner-architektur 6 cp	Software Engineering 6 cp	Mathematik II 6 cp	Betriebswirt-schaftslehre 6 cp	
3. Semester	Coding II (C/C++) 6 cp	Netzwerke 6 cp	Datenbanken 6 cp	Quantitative Entscheidungs-instrumente 6 cp	IT-Management und -Recht 6 cp	
4. Semester	Verteilte Systeme 6 cp	Informations-systeme und Business Intelligence 6 cp	Web Development 6 cp	Wahlpflicht-modul Überfachliche Kompetenzen 6 cp	Berufs-praktische Phase (BPP)* **18 cp**	
5. Semester	Einführung und Anwendung der Künstlichen Intelligenz 6 cp	Kommunikation und Führung 6 cp	Vertiefungsstudium (Teil 1) 12 cp			
6. Semester	IT-Sicherheit-Management 6 cp	Wahlpflichtmodul I 6 cp	Vertiefungs-studium (Teil 2) 6 cp	Projektarbeit 6 cp		
7. Semester	Wahlpflichtmodul II 6 cp	Vertiefungsstudium (Teil 3) 12 cp		Bachelorarbeit und Kolloquium 12 cp		

* Sie können Ihre BPP ab dem 4. 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
www.wb-fernstudium.de