

Ihr Studienablauf

Angewandte Informatik

ohne spezielle Studienrichtung

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 | |
| | 5. Semester | Einführung und Anwendung der Künstlichen Intelligenz 6 cp | Kommunikation und Führung 6 cp | Vertiefungsstudium (Teil 1) 12 cp | | Berufs- praktische Phase (BPP)* |
| | 6. Semester | IT-Sicherheit- Management 6 cp | Wahlpflichtmodul I 6 cp | Vertiefungsstudium (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.

www.wb-fernstudium.de