

| ANGEWANDTE INFORMATIK [B.SC.] | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|
| 1. Semester | Mathematik I | Grundlagen Informatik | Programmierung I | Softwaretechnik I | Datenbanken | Grundlagen Elektrotechnik | |
| 2. Semester | Mathematik II | Diskrete Mathematik | Programmierung II | Rechnerarchitektur | Betriebssysteme | Technisches Englisch I | |
| 3. Semester | Stochastik und Datenanalyse | Theoretische Informatik | Algorithmen und Datenstrukturen | Webtechnologien | Rechnernetze | Elektronik | |
| 4. Semester | Mathematik III | Digitaltechnik | Data Science Grundlagen | Mikroprozessortechnik | Verteilte Systeme | Daten-sicherheit | Techn. Englisch II |
| 5. Semester | Echtzeit-Betriebssysteme | Mobile Computing | Prozessdaten-verarbeitung | Wirtschafts-informatik | Wahlpflichtfach A | | |
| 6. Semester | Logik | Anwender-programmierung | Cloud Technologien | Wirtschafts-Informatik | Wahlpflichtfach B | | |
| 7. Semester | Industrieprojekt | | | Bachelorarbeit und Kolloquium | | | |