

1. Semester (29)

Einführung in Internet Computing (9)

Technische Informatik (7)

Programmierung I (6)

Mathematik in Technischen Systemen I (7)

Schlüsselqualifikation  
oder

2. Semester (32)

Grundlagen der IT-Sicherheit (5)

Datenbanken und Informationssysteme I (5)

Algorithmen und Datenstrukturen (7)

Software Engineering (5)

Mathematik in Technischen Systemen II (7)

Wahlpflicht Internet Computing (≥3)

3. Semester (33)

Grundlagen der Mensch-Maschine Interaktion (5)

Verteilte Systeme (5)

Programmierung II (6)

Mathematik in Technischen Systemen III (7)

Theoretische Informatik I (5)

Wahlfach (5)

4. Semester (35)

Seminar (4)

Web und Data Engineering (7)

Rechnernetze (7)

Wahlpflicht Internet Computing (7)

Wahlfach (10)

5. Semester (26)

Web Science (5)

Entwicklungspraktikum (10)

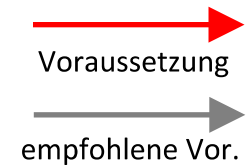
Wahlpflicht Internet Computing (6)

Wahlfach (5)

6. Semester (25)

Bachelorarbeit & Präsentation (12+3)

Wahlfach (10)



Sicherheit und Netze

Informationssysteme

Basistechnologien

Praktische Informatik

Mathematik und Theoretische Informatik

Wahlfächer (≥30)

Wahlpflichtfächer (≥13)

ohne Modulzuordnung