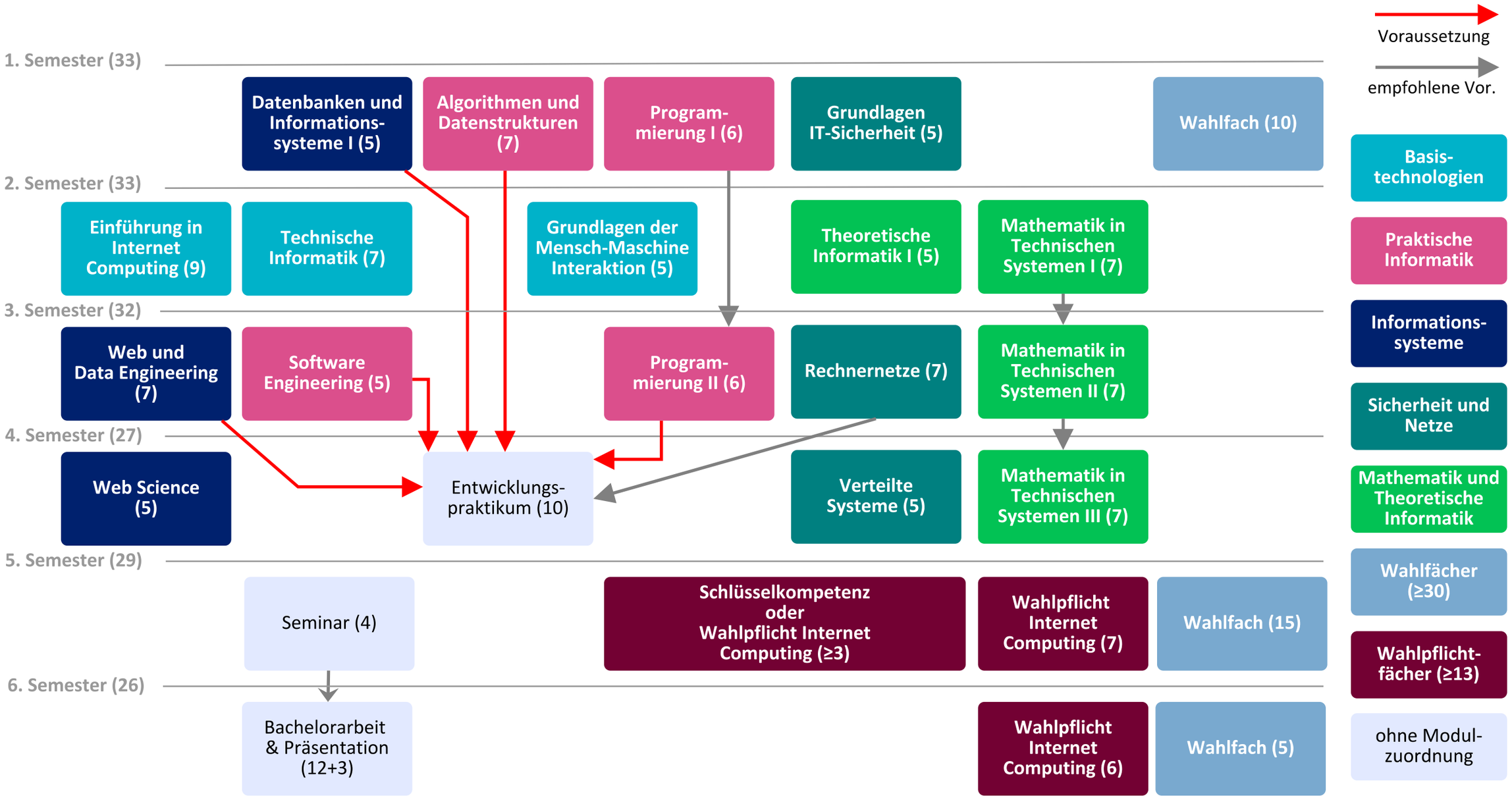
Voraussetzung
empfohlene Vor.
1. Semester (33)
Datenbanken und Informations-systeme I (5)
Algorithmen und Datenstrukturen (7)
Program-mierung I (6)
Grundlagen IT-Sicherheit (5)
Wahlfach (10)
2. Semester (33)
Einführung in Internet Computing (9)
Technische Informatik (7)
Grundlagen der Mensch-Maschine Interaktion (5)
Theoretische Informatik I (5)
Mathematik in Technischen Systemen I (7)
3. Semester (32)
Web und Data Engineering (7)
Software Engineering (5)
Program-mierung II (6)
Rechnernetze (7)
Mathematik in Technischen Systemen II (7)
4. Semester (27)
Web Science (5)
Entwicklungs-praktikum (10)
Verteilte Systeme (5)
Mathematik in Technischen Systemen III (7)
5. Semester (29)
Seminar (4)
Schlüsselkompetenz oder Wahlpflicht Internet Computing (≥3)
Wahlpflicht Internet Computing (7)
Wahlfach (15)
6. Semester (26)
Bachelorarbeit & Präsentation (12+3)
Wahlpflicht Internet Computing (6)
Wahlfach (5)
Basis-technologien
Praktische Informatik
Informations-systeme
Sicherheit und Netze
Mathematik und Theoretische Informatik
Wahlfächer (≥30)
Wahlpflicht-fächer (≥13)
ohne Modul-zuordnung