

Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik Sommerbeginn Vorschlag Fachgruppe

| Bereich | 1. Semester (SS) | 2. Semester (WS) | 3. Semester (SS) | 4. Semester (WS) | 5. Semester (SS) | 6. Semester (WS) | LP |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|-----------|
| Informatik | Einf. in die Logik 5 LP | Theo Inf 1 5 LP | Theo Inf 2 6 LP | Softwareengineering (SE 1 + SEP) 5 LP + 7 LP | | Bachelorarbeit 15 LP | 117 – 121 |
| | Programmieren 1 6 LP | Programmieren 2 6 LP | Technische Informatik 4 LP + 4 LP | | Seminar 5 LP | | |
| | WP Informatik (*) 5 LP | Algorith. u. Datenstr. 8 LP | Teamprojekt 5 LP | Rel. Datenbanksys. 1 5 LP | WP Informatik 5 LP | WP Informatik 5 LP | |
| | Lerntreff Theorie jedes Semester für alle Theorie-Fächer | | Computernetze 1 5 LP | Betriebssysteme 5 LP | WP Informatik 5 LP | | |
| | Lerntreff Erstsemester | | WP Informatik 5 LP | | | | |
| Mathematik | Analysis 10 LP | Lineare Algebra 10 LP | | Math. Wahlpflicht 5 LP | | | 35 |
| | Mathe Wahlpflicht 5 LP | Diskrete Mathematik 5 LP | | | | | |
| Nebenfach | | | Nebenfach 5 LP | Nebenfach 5 LP | Nebenfach 5 LP | | 14 – 18 |
| Schlüssel-qualifikationen | Handlungsorientierte Anwendungen Module im Umfang von 10 LP, (z. B. Sprachkurse, Trainings handlungsbezogener Kompetenzen, Module aus dem Pool-Modell) 10 LP | | | | | | 10 |
| Summe | 31 | 34 | 30 | 29 | 27 | 20 | 181 |

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule

Nebenfachmodule

Schlüsselqualifikation

zusätzliche Tutorien

* Empfehlung: Algorithmen und Datenstrukturen 2