

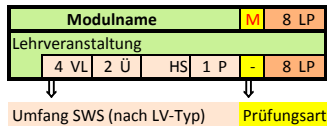
Studienverlaufsplan für den B.Sc. Informatik-Studiengang

Studienbeginn: WS

Variante: WS-01

| FS | LP | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------------------------------|----------|-------|--------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|----------|--------------------------------|
| 6 | SS 32 | Bachelorarbeit | M | 13 LP | Schwerpunkt D | M | 9 LP | Schwerpunkt C | | 10 LP | Spezialisierungsmodul | M | 12 LP | Anwendungsfach | M | 6 LP | |
| | | Bachelorarbeit + Abschl.prüfung | | 13 LP | Praktikum D | | 3 LP | Seminar C | | 4 LP | Informatik/Anw.fach/Berufsprakt. | | 6 LP | Vorlesung | | 6 LP | |
| 5 | WS 31 | Schwerpunkt B | | 10 LP | Vorlesung D | | 6 LP | Vorlesung C | | 6 LP | Schwerpunkt A | M | 9 LP | Anwendungsfach | M | 6 LP | |
| | | Seminar B | | 4 LP | | 2 VL 2 Ü | 2 HS | | MT | 2 P | | 3 LP | Praktikum A | | | 3 LP | Vorlesung |
| 4 | SS 30 | Vorlesung B | | 6 LP | Schwerpunkt E | M | 6 LP | Schwerpunkt F | M | 6 LP | Vorlesung A | | 6 LP | Anwendungsfach | M | 6 LP | |
| | | | 2 VL 2 Ü | MT | 2 VL 2 Ü | 2 VL 2 Ü | 2 VL 2 Ü | 2 VL 2 Ü | 2 VL 2 Ü | 2 VL 2 Ü | | 6 LP | Vorlesung | | | 6 LP | |
| 3 | WS 28 | Software-Engineering | M | 7 LP | Theoretische Grundl. der Informatik | M | 10 LP | Datenstrukturen u. eff. Algorithmen | M | 10 LP | Schwerpunkt G | M | 6 LP | Analysis | | 15 LP | |
| | | Software-Engineering | | 7 LP | Formale Sprachen u. Automatenth. | | 5 LP | Datenstrukturen u. eff. Algorithmen | | 10 LP | Vorlesung G | | 6 LP | | Analysis | | 9 LP |
| 2 | SS 30 | Programmierung | M | 10 LP | Berechenbarkeit u. Komplexität | | 5 LP | Konzepte von Programmiersprachen | M | 5 LP | Ergänzungen Analysis | | | 6 LP | Algebra | | 15 LP |
| | | Einf. in die Softwareentwicklung | | 5 LP | | 2 VL 2 Ü | 2 VL 2 Ü | 2 VL 2 Ü | 1 P | 5 LP | 4 VL 2 Ü | 2 T | St | 2 VL 2 Ü | | 6 LP | Lineare Algebra u. Geometrie I |
| 1 | WS 31 | Einf. in die Programmierung | | 5 LP | Technische Grundlagen der Informatik | M | 5 LP | Softskills | | 6 LP | Ergänzungen Algebra | | | 6 LP | gem. Angebot | | 6 LP |
| | | | 2 VL 2 Ü | St | 2 VL 2 Ü | 2 VL 2 Ü | 2 VL 2 Ü | 2 VL 2 Ü | 2 VL 2 Ü | 2 VL 2 Ü | 2 T | St | 2 VL 2 Ü | 6 LP | | 4 VL 2 Ü | 2 T |
| Σ | | 182 | | | | | | | | | | | | | | | |

Legende:

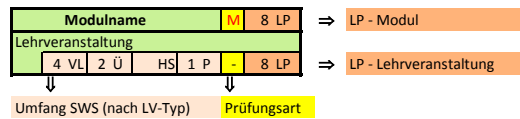


- HS Hauptseminar
- LP Leistungspunkte
- M Modulabschlussprüfung
- MT Modulteilprüfung
- P Praktikum
- St Studienleistung
- T Tutorium
- Ü Übung
- VL Vorlesung

| FS | LP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----------------------------------|--|---|-------|-------------------------------------|------|-------------|-------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-------|------|------|-----|------|------|
| 6 | SS | Bachelorarbeit | | M | 13 LP | Schwerpunkt D | | M | 9 LP | Schwerpunkt C | | | 10 LP | | | | | |
| | | Bachelorarbeit + Abschl.prüfung | | - | 13 LP | Praktikum D | | | 2 P | | 3 LP | Seminar C | | | 2 HS | MT | 4 LP | |
| 5 | WS | Schwerpunkt B | | | 10 LP | Vorlesung D | | | 2 VL | 2 Ü | | | 6 LP | | | | | |
| | | Seminar B | | | 2 HS | MT | 4 LP | Vorlesung C | | | 2 VL | 2 Ü | | MT | 6 LP | | | |
| 4 | SS | Vorlesung B | | | 2 VL | 2 Ü | | | MT | 6 LP | Schwerpunkt E | | M | 6 LP | | | | |
| | | | | | 2 VL | 2 Ü | | | | 6 LP | Vorlesung E | | | 2 VL | 2 Ü | | | 6 LP |
| 3 | WS | Software-Engineering | | M | 7 LP | Theoretische Grundl. der Informatik | | M | 10 LP | Datenstrukturen u. eff. Algorithmen | | M | 10 LP | | | | | |
| | | Software-Engineering | | | 2 VL | 2 Ü | | 2 P | | 7 LP | Formale Sprachen u. Automatenth. | | | 2 VL | 2 Ü | | | 5 LP |
| 2 | SS | Programmierung | | M | 10 LP | Berechenbarkeit u. Komplexität | | | 2 VL | 2 Ü | | | 5 LP | | | | | |
| | | Einf. in die Softwareentwicklung | | | 2 VL | 2 Ü | | | | 5 LP | Konzepte von Programmiersprachen | | M | 5 LP | | | | |
| 1 | WS | Einf. in die Programmierung | | | 2 VL | 2 Ü | | | S | 5 LP | Technische Grundlagen der Informatik | | M | 5 LP | | | | |
| | | | | | 2 VL | 2 Ü | | | | 5 LP | Technische Informatik | | | 2 VL | 2 Ü | | | 5 LP |
| | | | | | | | | | | Schwerpunkt A | | M | 9 LP | | | | | |
| | | | | | | | | | | Praktikum A | | | 2 P | 3 LP | | | | |
| | | | | | | | | | | Vorlesung A | | | 2 VL | 2 Ü | | | 6 LP | |
| | | | | | | | | | | Schwerpunkt G | | M | 6 LP | | | | | |
| | | | | | | | | | | Vorlesung G | | | 2 VL | 2 Ü | | | 6 LP | |
| | | | | | | | | | | Analysis | | M | 15 LP | | | | | |
| | | | | | | | | | | Ergänzungen Analysis | | | 2 VL | 2 Ü | | | 6 LP | |
| | | | | | | | | | | Analysis | | | 4 VL | 2 Ü | | 2 T | S | 9 LP |
| | | | | | | | | | | Algebra | | M | 15 LP | | | | | |
| | | | | | | | | | | Ergänzungen Algebra | | | 2 VL | 2 Ü | | | 6 LP | |
| | | | | | | | | | | Lineare Algebra u. Geometrie I | | | 4 VL | 2 Ü | | 2 T | S | 9 LP |
| | | | | | | | | | | Softskills | | | | | | | 6 LP | |
| | | | | | | | | | | gem. Angebot | | | 2 VL | 2 Ü | | S | 6 LP | |

Σ 182

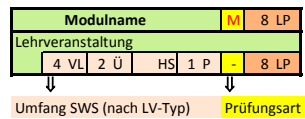
Legende:



- HS Hauptseminar
- LP Leistungspunkte
- M Modulabschlussprüfung
- MT Modulteilprüfung
- P Praktikum
- St Studienleistung
- T Tutorium
- Ü Übung
- VL Vorlesung

| FS | LP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------------------------------|----------------------------------|-------|---------------|-----------|-------|--------------------------------------|------|----------------------------------|--------------------------------------|----------|---------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|-------|-----------|--------------------------------|----------------------------------|-------|------|----------------------------------|----------------|------|----------------------|-----------|------|------|------|----------------|---|------|-----------|--|------|-----|------|
| 6 | WS 32 | Bachelorarbeit | M | 13 LP | Schwerpunkt B | M | 10 LP | Schwerpunkt A | M | 9 LP | Schwerpunkt E | M | 6 LP | Spezialisierungsmodul | M | 12 LP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Bachelorarbeit + Abschl.prüfung | | - | 13 LP | Seminar B | | 2 HS | MT | 4 LP | Praktikum A | | 2 P | | 3 LP | Vorlesung E | | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | Informatik/Anw.fach/Berufsprakt. | | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | SS 28 | Schwerpunkt F | M | 6 LP | Vorlesung B | | 2 VL | 2 Ü | MT | 6 LP | Vorlesung A | | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | Schwerpunkt C | | 10 LP | Seminar C | | 2 HS | MT | 4 LP | Informatik/Anw.fach/Berufsprakt. | | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | | | | | | | | | | | |
| | | Vorlesung F | | 2 VL | | 2 Ü | 6 LP | Vorlesung C | | 2 VL | | 2 Ü | 6 LP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | WS 32 | Software-Engineering | M | 7 LP | Schwerpunkt D | M | 9 LP | Datenstrukturen u. eff. Algorithmen | M | 10 LP | Vorlesung C | | 2 VL | 2 Ü | MT | 6 LP | Anwendungsfach | M | 6 LP | Vorlesung | | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | Anwendungsfach | M | 6 LP | Vorlesung | | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | | | | | | | |
| | | Software-Engineering | | 2 VL | 2 Ü | 2 P | 7 LP | Praktikum D | | VL | | Ü | 2 P | 3 LP | Datenstrukturen u. eff. Algorithmen | | | 4 VL | 2 Ü | | 1 P | 10 LP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | SS 28 | Programmierung | M | 10 LP | Vorlesung D | | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | Konzepte von Programmiersprachen | M | 5 LP | Schwerpunkt G | M | 6 LP | Vorlesung G | | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | Anwendungsfach | M | 6 LP | Vorlesung | | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | | | | | | | | | | | |
| | | Einf. in die Softwareentwicklung | | 2 VL | | 2 Ü | 5 LP | Technische Grundlagen der Informatik | M | 5 LP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | WS 31 | Einf. in die Programmierung | | 2 VL | 2 Ü | St | 5 LP | Theoretische Grundl. der Informatik | M | 10 LP | Technische Grundlagen der Informatik | | 2 VL | 2 Ü | 5 LP | Algebra | | M | 15 LP | Lineare Algebra u. Geometrie I | | 4 VL | 2 Ü | 2 T | St | 9 LP | Ergänzungen Algebra | | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | Anwendungsfach | M | 6 LP | Vorlesung | | 2 VL | 2 Ü | 6 LP |
| | | | Formale Sprachen u. Automatenth. | | 2 VL | 2 Ü | 5 LP | Softskills | | 6 LP | | Analysis | | M | 15 LP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SS 31 | Einf. in die Programmierung | | 2 VL | 2 Ü | St | 5 LP | Berechenbarkeit u. Komplexität | | 2 VL | 2 Ü | | 5 LP | gem. Angebot | | 2 VL | 2 Ü | St | 6 LP | Analysis I | | 4 VL | 2 Ü | 2 T | St | 9 LP | Ergänzungen Analysis | | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | | | | | | | | |
| | | | | 2 VL | 2 Ü | 5 LP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Σ | | 182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Legende:



- HS Hauptseminar
- LP Leistungspunkte
- M Modulabschlussprüfung
- MT Modulteilprüfung
- P Praktikum
- St Studienleistung
- T Tutorium
- Ü Übung
- VL Vorlesung

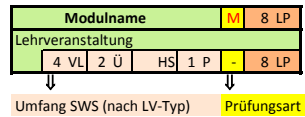
Studienverlaufsplan für den B.Sc. Informatik-Studiengang

Studienbeginn: SS

Variante: SS-02

| FS | LP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----------------------------------|------|-------|---------------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------|-----------------------|---------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------|---------|---------------------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|----------------|----------------|------|
| 6 | WS 32 | Bachelorarbeit | M | 13 LP | Schwerpunkt B | | 10 LP | Schwerpunkt A | M | 9 LP | Schwerpunkt E | M | 6 LP | Spezialisierungsmodul | M | 12 LP | | | | | | | | | | | | | |
| | | Bachelorarbeit + Abschl.prüfung | - | 13 LP | Seminar B | 2 HS | MT | 4 LP | Praktikum A | 2 P | 3 LP | Vorlesung E | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | Informatik/Anw.fach/Berufsprakt. | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | | | | | | | | | | |
| 5 | SS 28 | Schwerpunkt F | M | 6 LP | Vorlesung B | 2 VL | 2 Ü | MT | 6 LP | Vorlesung A | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | Schwerpunkt C | | 10 LP | Informatik/Anw.fach/Berufsprakt. | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | | | | | | | | | |
| | | Vorlesung F | 2 VL | 2 Ü | | 6 LP | Seminar C | 2 HS | MT | | 4 LP | Vorlesung C | 2 VL | | 2 Ü | MT | | 6 LP | Schwerpunkt G | M | 6 LP | Vorlesung G | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | | | | |
| 4 | WS 32 | Software-Engineering | M | 7 LP | Schwerpunkt D | M | 9 LP | Datenstrukturen u. eff. Algorithmen | M | 10 LP | Vorlesung C | 2 VL | 2 Ü | MT | 6 LP | Anwendungsfach | M | 6 LP | Vorlesung | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | | | | | | | |
| | | Software-Engineering | 2 VL | 2 Ü | 2 P | 7 LP | Praktikum D | 2 P | 3 LP | Datenstrukturen u. eff. Algorithmen | | 4 VL | 2 Ü | 1 P | 10 LP | | Software-Engineering | 2 VL | | 2 Ü | 6 LP | Anwendungsfach | M | 6 LP | Vorlesung | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | |
| 3 | SS 28 | Programmierung | M | 10 LP | Vorlesung D | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | Konzepte von Programmiersprachen | M | 5 LP | Analysis | M | 15 LP | Algebra | M | 15 LP | Anwendungsfach | M | 6 LP | Vorlesung | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | | | | | |
| | | Einf. in die Softwareentwicklung | 2 VL | 2 Ü | | 5 LP | Programmierprachen | 2 VL | 2 Ü | 5 LP | Ergänzungen Analysis | | 2 VL | 2 Ü | | 6 LP | Ergänzungen Algebra | | 2 VL | 2 Ü | | 6 LP | Anwendungsfach | M | 6 LP | Vorlesung | 2 VL | 2 Ü | 6 LP |
| 2 | WS 31 | Einf. in die Programmierung | 2 VL | 2 Ü | St | 5 LP | Theoretische Grundl. der Informatik | M | 10 LP | Technische Grundlagen der Informatik | M | 5 LP | Analysis | 4 VL | 2 Ü | 2 T | S | 9 LP | Algebra | M | 15 LP | Anwendungsfach | M | 6 LP | Vorlesung | 2 VL | 2 Ü | 6 LP | |
| | | | | | | | Formale Sprachen u. Automatenth. | 2 VL | 2 Ü | 5 LP | Technische Informatik | 2 VL | | 2 Ü | 5 LP | Ergänzungen Algebra | 2 VL | 2 Ü | | 6 LP | Ergänzungen Algebra | | 2 VL | 2 Ü | | 6 LP | Anwendungsfach | M | 6 LP |
| 1 | SS 31 | Einf. in die Programmierung | 2 VL | 2 Ü | St | 5 LP | Berechenbarkeit u. Komplexität | 2 VL | 2 Ü | 5 LP | Softskills | | 6 LP | Analysis | 4 VL | 2 Ü | 2 T | S | 9 LP | Algebra | M | 15 LP | Anwendungsfach | M | 6 LP | Vorlesung | 2 VL | 2 Ü | 6 LP |
| | | | | | | | gem. Angebot | 2 VL | 2 Ü | ST | 6 LP | Lineare Algebra u. Geometrie I | 4 VL | | 2 Ü | 2 T | S | 9 LP | Lineare Algebra u. Geometrie I | | 4 VL | 2 Ü | | 2 T | S | | 9 LP | Anwendungsfach | M |
| Σ | | 182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Legende:



- HS Hauptseminar
- LP Leistungspunkte
- M Modulabschlussprüfung
- MT Modulteilprüfung
- P Praktikum
- St Studienleistung
- T Tutorium
- Ü Übung
- VL Vorlesung