

| Studienabschnitte der Informatik | | Leistungspunkte & Semesterzuordnung | | | | | | | | |
|--|----|-------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|--|
| Module | TN | Σ | 1 | 2 | 3 | 4 | 4/5 | 5/6 | 6/7 | |
| Grundlagen | | 60 | | | | | | | | |
| Einf. in Betriebssysteme u. Rechnerarchitekturen | - | 5 | 5 | | | | | | | |
| Algorithmen und Programmierung I | TN | 8 | 8 | | | | | | | |
| Algorithmen und Programmierung II | TN | 7 | | 7 | | | | | | |
| Mathematik I | TN | 7 | 7 | | | | | | | |
| Mathematik II | TN | 8 | | 8 | | | | | | |
| Theoretische Informatik I & II | - | 10 | 5 | 5 | | | | | | |
| BWL I - Grundlagen | - | 5 | 5 | | | | | | | |
| BWL II - Rechnungswesen | - | 5 | | 5 | | | | | | |
| Querschnittsqualifikation (Wiss. Arbeiten, Interkult. Teamkompetenz) | TN | 5 | | 5 | | | | | | |
| Vertiefung | | 80 | | | | | | | | |
| Paradigmen der Programmierung | TN | 5 | | | 5 | | | | | |
| Kommunikationstechnik und Netze | TN | 5 | | | 5 | | | | | |
| Algorithmik | TN | 5 | | | 5 | | | | | |
| Diskrete Mathematik / Kryptographie | | 5 | | | 5 | | | | | |
| Datenbanken I | TN | 5 | | | 5 | | | | | |
| Datenbanken II | TN | 5 | | | | | 5 | | | |
| Softwaretechnik I | TN | 5 | | | 5 | | | | | |
| Softwaretechnik II | TN | 5 | | | | | 5 | | | |
| Mensch-Computer-Interaktion | TN | 5 | | | | | 5 | | | |
| Betriebssysteme und verteilte Systeme | TN | 5 | | | | | 5 | | | |
| Künstliche Intelligenz | - | 5 | | | | | | 5 | | |
| Informationsmanagement | - | 5 | | | | | 5 | | | |
| Projektmanagement | - | 5 | | | | | | 5 | | |
| Informatik, Recht und Gesellschaft | - | 5 | | | | | | 5 | | |
| Informatikprojekt | - | 10 | | | | | | 10 | | |
| Praxissemester optional | | 30 | | | | 30 | | | | |
| Spezialisierung | | 40 | | | | | | | | |
| Wahlpflichtfach I | - | 5 | | | | | 5 | | | |
| Wahlpflichtfach II | - | 5 | | | | | | 5 | | |
| Praxisprojekt mit begleitendem Projektseminar | - | 15 | | | | | | | 15 | |
| Bachelorarbeit | - | 12 | | | | | | | 12 | |
| Bachelor-Kolloquium | - | 3 | | | | | | | 3 | |
| Σ: Studiengang Informatik | Σ | 180 | 30 | 30 | 30 | | 30 | 30 | 30 | |
| falls Praxissemester gewählt: | | 210 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |

| Studienabschnitte der Informatik Dual (flexibel) | | Leistungspunkte & Semesterzuordnung | | | | | | | | | |
|---|----------|-------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Module | TN | Σ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Grundlagen | | 60 | Vollzeit | | | Dual | | | | | |
| Einf. in Betriebssysteme u. Rechnerarchitekturen | - | 5 | 5 | | | | | | | | |
| Algorithmen und Programmierung I | TN | 8 | 8 | | | | | | | | |
| Algorithmen und Programmierung II | TN | 7 | | 7 | | | | | | | |
| Mathematik I | TN | 7 | 7 | | | | | | | | |
| Mathematik II | TN | 8 | | 8 | | | | | | | |
| Theoretische Informatik I & II | - | 10 | 5 | 5 | | | | | | | |
| BWL I - Grundlagen | - | 5 | 5 | | | | | | | | |
| BWL II - Rechnungswesen | - | 5 | | 5 | | | | | | | |
| Querschnittsqualifikation | TN | 5 | | 5 | | | | | | | |
| Vertiefung | | 80 | Vollzeit | | | Dual | | | | | |
| Paradigmen der Programmierung | TN | 5 | | | 5 | | | | | | |
| Kommunikationstechnik und Netze | TN | 5 | | | | | 5 | | | | |
| Algorithmik | TN | 5 | | | 5 | | | | | | |
| Diskrete Mathematik / Kryptographie | | 5 | | | 5 | | | | | | |
| Datenbanken I | TN | 5 | | | | | 5 | | | | |
| Datenbanken II | TN | 5 | | | | | | 5 | | | |
| Softwaretechnik I | TN | 5 | | | | | 5 | | | | |
| Softwaretechnik II | TN | 5 | | | | | | 5 | | | |
| Mensch-Computer-Interaktion | TN | 5 | | | | 5 | | | | | |
| Betriebssysteme und verteilte Systeme | TN | 5 | | | | 5 | | | | | |
| Künstliche Intelligenz | - | 5 | | | | | 5 | | | | |
| Informationsmanagement | - | 5 | | | | | | 5 | | | |
| Projektmanagement | - | 5 | | | | | | | 5 | | |
| Informatik, Recht und Gesellschaft | - | 5 | | | | | | | 5 | | |
| Informatikprojekt (kann im Betrieb durchgeführt werden) | - | 10 | | | | | | | 10 | | |
| Spezialisierung | | 40 | Vollzeit | | | Dual | | | | | |
| Wahlpflichtfach I | - | 5 | | | | | | 5 | | | |
| Wahlpflichtfach II | - | 5 | | | | | | | 5 | | |
| Praxisprojekt mit begleitendem Projektseminar | - | 15 | | | | | | | | 15 | |
| Bachelorarbeit (kann im Betrieb durchgeführt werden) | - | 12 | | | | | | | | 12 | |
| Bachelor-Kolloquium | - | 3 | | | | | | | | 3 | |
| Σ: Studiengang Informatik Dual (flexibel) | Σ | 180 | 30 | 30 | 15 | 10 | 20 | 20 | 25 | 30 | |

| Studienabschnitte der Wirtschaftsinformatik | | Leistungspunkte & Semesterzuordnung | | | | | | | | |
|--|----------------|-------------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|--|
| Module | TN | Σ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6/7 | |
| Grundlagen | | 55 | | | | | | | | |
| Einführung in die Wirtschaftsinformatik | - | 5 | 5 | | | | | | | |
| Einf. in Betriebssysteme u. Rechnerarchitekturen | - | 5 | 5 | | | | | | | |
| Algorithmen und Programmierung I | TN | 8 | 8 | | | | | | | |
| Algorithmen und Programmierung II | TN | 7 | | 7 | | | | | | |
| Mathematik | - | 10 | | 10 | | | | | | |
| Theoretische Informatik | - | 5 | | 5 | | | | | | |
| BWL I - Grundlagen | - | 5 | | 5 | | | | | | |
| BWL II - Rechnungswesen | - | 5 | 5 | | | | | | | |
| Querschnittsqualifikation | TN | 5 | 5 | | | | | | | |
| Vertiefung | | 85 | | | | | | | | |
| Modellierung von Anwendungssystemen | TN | 12 | | 6 | 6 | | | | | |
| Projektmanagement | - | 5 | | | 5 | | | | | |
| Kommunikationstechnik und Netze | TN | 5 | | | 5 | | | | | |
| Datenbanken I | TN | 5 | | | 5 | | | | | |
| Datenbanken II | TN | 5 | | | | 5 | | | | |
| Mensch-Computer Interaktion | TN | 5 | | | | 5 | | | | |
| Betriebliche Anwendungssysteme I | TN | 10 | | | | 5 | 5 | | | |
| Betriebliche Anwendungssysteme II | TN | 5 | | | | | 5 | | | |
| Informationsmanagement | TN | 8 | | | | 3 | 5 | | | |
| Informatik, Recht und Gesellschaft | - | 5 | | | | | 5 | | | |
| WI-Projekt | | 5 | | | | | 5 | | | |
| Controlling u. Management | 3 aus diesen 4 | - | 5 | | 5 | | | | | |
| Finanzierung u. Investition | 3 aus diesen 4 | - | 0 | | | | 0 | | | |
| Marketing | 3 aus diesen 4 | - | 5 | | | 5 | | | | |
| Produktion und Logistik | 3 aus diesen 4 | - | 5 | | 5 | | | | | |
| Spezialisierung | | 40 | | | | | | | | |
| Wahlpflichtfach I | - | 5 | | | | 5 | | | | |
| Wahlpflichtfach II | - | 5 | | | | | 5 | | | |
| Praxissemester optional | | 30 | | | | | | 30 | | |
| Praxisprojekt mit begleitendem Projektseminar | | 15 | | | | | | | 15 | |
| Bachelorarbeit | | 12 | | | | | | | 12 | |
| Bachelor-Kolloquium | | 3 | | | | | | | 3 | |
| Σ: Studiengang Wirtschaftsinformatik | Σ | 180 | 28 | 33 | 31 | 28 | 30 | | 30 | |
| falls Praxissemester gewählt: | | 210 | 28 | 33 | 31 | 28 | 30 | 30 | 30 | |