

Zulassungsvoraussetzungen

- **Ein qualifizierter Bachelor- oder Diplomabschluss** auf dem Gebiet der Informatik sowie der
 - Nachweis englischer Sprachkenntnisse,
 - Nachweis deutscher Sprachkenntnisse (nur internationale Studierende),
- oder
- **bei einem qualifizierten informatiknahen Bachelor- oder Diplomabschluss** kann das erfolgreiche Bestehen von einzelnen Brückenkursen auferlegt werden,
- oder
- **ein anderer hinführender Hochschulabschluss;** in diesem Fall wird individuell vom Prüfungsausschuss geprüft, ob eine Zulassung erfolgen kann.

Informatik

7. Semester

8. Semester

9. Semester

Master of Science

10. Semester

Perspektiven

Wahlpflichtmodule aus Theoriekatalog, 12 CP

Wahlpflichtmodule aus Theorie- oder Anwendungskatalog, 6 CP

Masterarbeit, 30 CP

- Der Masterabschluss
- befähigt zur Promotion,
 - qualifiziert u.a. für folgende berufliche Positionen:
 - Consulting,
 - Management,
 - Software- oder Systemengineering,
 - wissenschaftliche Tätigkeiten im fachlichen Kontext,
 - qualifiziert für die Laufbahn im höheren Dienst.

Wahlpflichtmodule aus Anwendungskatalog, 42 CP

Vertiefung mit 4 Wahlmöglichkeiten:

- Wirtschaftsinformatik
- Technische und Graphische Systeme
- Software-Engineering
- IT-Sicherheit

Projekt Systementwicklung I, 7,5 CP

Projekt Systementwicklung II, 7,5 CP

Sozialwissenschaftliche Kompetenzen, 5 CP

Sozial- und Selbstkompetenzen, 5 CP

Hauptseminar, 5 CP

CP: Die Größe der Modulblöcke entspricht dem durchschnittlichen Studien- und Lernaufwand, für bestandene Module werden Credit Points (CP) verliehen – in der Regel 60 CP pro Jahr.

Farblgende: ■■■ Standardmodule ■ Abschlussarbeiten ■ Praxisphase ■ Wahlpflicht, Vertiefungen ■ überfachliche Qualifizierung