

Orientierung

- [Über den Studiengang](#)
- [Orientierung am Regelstudienplan](#)

Über den Studiengang

Studienziel

Ziel ist die auf einem einschlägigen Bachelorstudiengang aufbauende wissenschaftliche Weiterqualifikation. Ein breites Angebot von Wahlpflichtfächern und Angebote auf Englisch unterstützen eine weitgehende individuelle Gestaltung des Studiengangs und eine internationale Ausrichtung. Es werden vertiefte wissenschaftliche Kenntnisse in die Schwerpunkte der Informatik vermittelt, sowie die Kompetenz, diese Kenntnisse zum Lösen komplexer Probleme des Fachgebietes einzusetzen.

Spätere Berufsfelder

Anspruchsvolle Tätigkeiten und Leitungsfunktionen auf den Gebieten der Konzipierung und Realisierung komplexer Systeme in allen Bereichen in denen Information stechnologie eingesetzt wird.

Notwendige Kenntnisse / Erfahrungen / Interessen

Gute bis sehr gute Kenntnisse in den Basisfächern der Informatik.

Weitere Informationen

Hier geht es zu weiteren [Studiendokumenten](#).

Orientierung am Regelstudienplan

Die Grafik zeigt den Regelstudienplan mit Studienbeginn im Wintersemester. Verlinkt sind alle Module und Modulbereiche. Links im Winter-/Sommersemester führen unter Umständen zum Wechsel des Modulhandbuchs. Das dient einer besseren Orientierung und Studienplanung. Der Regelstudienplan nach SPO ist unter [Studiendokumente](#) zu finden.

Beispiel mit Beginn im Wintersemester

1. Semester	2. Semester	3. Semester
<u>Informatik</u> (30-42 CP)		<u>Masterarbeit</u> (30 CP)
<u>Nebenfach</u> (6-18 CP)		
<u>Schlüssel- und Methodenkompetenzen</u> (12-18 CP)		

Die Module sind zu thematischen Gruppen zusammengefasst:

- [Informatik \(mind. 30 bis max. 42 CP\)](#)
- [Nebenfach \(mind. 6 bis max. 18 CP\)](#)
- [Schlüssel- und Methodenkompetenz \(SMK\) \(mind. 12 bis max. 18 CP\)](#)