

## Übersichtsgrafik Praktische Informatik

### Bachelor

Grundstudium	1	Informatik 1	Programmierung 1		Betriebs-syst. einf.	Mathematik 1	BWL	Business Comm. Intercultural Compet.
	2	Informatik 2	Programmierung 2		Rechner-architektur	Mathematik 2	Wirtschafts-informatik	Technical Reading and Writing
	3	Software-technik	Datenbanken	Theoretische Informatik	Programmierung 3	Mathematik 3	Projekt-management	Professio. Presentations
Hauptstudium	4	Betriebs-systeme	Rechnernetze	Security Engineering	Projektarbeit	Wahlpflichtmodule		Wiss. Arbeiten
	5	Grundlagen der Webentwicklung	Verteilte Systeme	Mikroprozessor-technik	Wahlpflichtmodule			
	6	Praxisphase			Bachelor-Thesis		Bachelor-Kolloquium	

### Master

1	Berechenbarkeits- und Komplexitätstheorie	Data Science	Software-Architektur	Business Management und Consulting	Diskrete Mathematik
2	Seminar Theoretische Informatik	Data Engineering	Software-Entwicklungsprozesse	Business Computing	Wahlpflicht-Module
3	Projektarbeit	Wahlpflicht-Module			
4	Master-Thesis				