

# STUDIENSTRUKTUR: ANGEWANDTE INFORMATIK B.SC.

	ENTWURF & ENTWICKLUNG	DATEN & ANALYSE	TECHNOLOGIEN & INFRASTRUKTUREN	ANWENDUNGEN & SCHWERPUNKTE		
<b>SEMESTER 6</b> 30ECTS/8SWS	Praxismodul II 20 ECTS/6 SWS			Bachelorarbeit (inkl. Bachelorseminar) 10 ECTS/2 SWS		
<b>SEMESTER 5</b> 30ECTS/18SWS	Praxismodul I 10 ECTS/2 SWS		Aktuelle Themen der IT 5 ECTS/4 SWS	Option III 5 ECTS/4 SWS	Option IV 5 ECTS/4 SWS	Option V 5 ECTS/4 SWS
<b>SEMESTER 4</b> 30ECTS/24SWS	Software Engineering 5 ECTS/4 SWS	Betriebssysteme & Plattformen 5 ECTS/4 SWS	Mobile Technologien 5 ECTS/4 SWS	Software-Projekt 5 ECTS/4 SWS	Option I 5 ECTS/4 SWS	Option II 5 ECTS/4 SWS
<b>SEMESTER 3</b> 30ECTS/22SWS	Große und Verteilte Systeme 5 ECTS/4 SWS	Intelligente Systeme 5 ECTS/4 SWS	Web Technologien 5 ECTS/4 SWS	Programmiermethoden und -techniken 5 ECTS/4 SWS	IT Sicherheit 5 ECTS/4 SWS	Projektmanagement 5 ECTS/4 SWS
<b>SEMESTER 2</b> 30ECTS/24SWS	Programmieren II 5 ECTS/4 SWS	Datenbanken II 5 ECTS/4 SWS	Netzwerke & Infrastruktur 5 ECTS/4 SWS	Methodik / Systematik / Präsentation 5 ECTS/4 SWS	Mathematik II 5 ECTS/4 SWS	IT Recht 5 ECTS/4 SWS
<b>SEMESTER 1</b> 30ECTS/24SWS	Programmieren I 5 ECTS/4 SWS	Datenbanken I 5 ECTS/4 SWS	Grundlagen der Informatik 5 ECTS/4 SWS	Digitalität in der Gesellschaft 5 ECTS/2 SWS	Mathematik I 5 ECTS/4 SWS	Englisch 5 ECTS/4 SWS
<b>TOTAL</b> 180ECTS/120SWS	IT VERTIEFUNG	SOFTSKILLS	ERWEITERTE SCHWERPUNKTE	OPTIONEN	PRAXISMODULE	ABSCHLUSS-ARBEIT

EXPERT-TRACK

FOUNDATION TRACK