

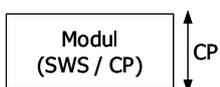
Informatik

Bachelor of Science (B.Sc.)

Studienübersicht (SPO 2018 + SPO 2021)

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester	
Winter		Sommer		Winter		Sommer		Winter		Sommer		Winter	
26 SWS	31 CP	24 SWS	29 CP	24 SWS	29 CP	26 SWS	32 CP	4 SWS	30 CP	23 SWS	28 CP	15 SWS	31 CP

Grundlagen der Informatik (6 / 7)	Theoretische Informatik (4 / 5)	Fortgeschrittene Programmierkonzepte (4 / 5)	Software-Engineering (4/5)	Praxisblock 1 (2 / 3)	Software-Engineering-Praxis (6 / 7)	Agiles Softwareentwicklungsprojekt (6 / 7)
	Techn. Grundlagen der Inf. (4 / 5)		Betriebssysteme (4 / 5)			
Prozedurale Programmierung (6 / 7)	Objektorientierte Programmierung (4 / 5)	Datenbanken (6 / 7)	Verteilte Verarbeitung (4 / 5)	Praxis im Unternehmen 18 Wochen (0 / 24)	IT-Sicherheit (4 / 5)	Fachwiss. Wahlpflichtmodule (FWPM) (8 / 10)
	Diskrete algebraische Strukturen (6 / 7)					
Grundlagen der BWL und VWL Teil 1 (2 / 2,5)	Analysis und lineare Algebra (6 / 7)	Algorithmen u. Datenstrukturen (6 / 7)	Fachwiss. Wahlpflichtmodule (FWPM) (4 / 5)	Praxisblock 2 (2 / 3)	Fachwiss. Wahlpflichtmodule (FWPM) (12 / 15)	Bachelor-Arbeit (0 / 12)
Englisch Teil 1 (2 / 2,5)	Englisch Teil 2 (2 / 2,5)				Seminar BA 1 (1 / 1)	Seminar BA 2 (1 / 2)



SWS Semesterwochenstunden

CP Creditpoints

BA Bachelorarbeit



Informatik



Mathematische Grundlagen



Übergreifende Qualifikationen



Fachspezifische Vertiefungsmodule



Praxis + Bachelorarbeit