Technische Hochschule **Rosenheim**

Informatik
Bachelor of Science (B.Sc.)

Studienübersicht (SPO 2025)

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	26 SWS	31 CP	26 SWS	30 CP	4 SWS	30 CP	23 SWS	28 CP	15 SWS	31 CP
Grundlagen der Informatik (6 / 7)		Theoretische Informatik (4 / 5)		Fortgeschrittene Programmier-konzepte (4 / 5)		Software-Engineering (4/5)		Soft Skills (2 / 3)		Software-Engineering-Praxis (6 / 7)		Projekt-Praxis (6 / 7)	
Techn. Grund-lagen der Inf. (4 / 5)		IT-Systeme (6 / 7)		Betriebssysteme (4 / 5)		Rechner-architektur (4 / 5)		Betreute Praxisphase (0 / 24)		IT-Sicherheit (4 / 5)		Fachwiss. Wahlpflicht-module (FWPM) (8 / 10)	
Prozedurale Programmierung (6 / 7)		Objektorientierte Programmierung (4 / 5)		Datenbanken (6 / 7)		Distributed Computing (4 / 5)				Fachwiss. Wahlpflicht-module (FWPM) (12 / 15)		Bachelor-Arbeit (0 / 12)	
Diskrete algebraische Strukturen (6 / 7)		Analysis und lineare Algebra (6 / 7)		Stochastik und Numerik (6 / 7)		Einführung in die künstliche Intelligenz (4 / 5)							
BVWL (4 / 5)		Rechnernetze (4 / 5)		Algorithmen u. Datenstrukturen (6 / 7)		Fachwiss. Wahlpflicht-module (FWPM) (4 / 5)							
						Projekt-management (4 / 5)		Presentation Skills (2 / 3)		Seminar BA 1 (1 / 1)		Seminar BA 2 (1 / 2)	

Modul (SWS / CP) — CP

SWS Semesterwochenstunden
CP Creditpoints
BA Bachelorarbeit

Informatik
Mathematische Grundlagen
Übergreifende Qualifikationen

Fachspezifische Vertiefungsmodule
Praxis + Bachelorarbeit

Stand: 07.07.25