

Berufsbegleitender Studiengang Data Science (M.Sc.) - WS 25/26 - 1. Semester

Stand: 16.07.2025

Datum	Uhrzeit	Modul	Dozent/in	Raum (Hybrid)
Mo. 15.09.2025	09:00-10:30	Einführungsveranstaltung & Vorkurs:	Prof. Dr. Kopinski / Daniel Gierse	in Präsenz!
	10:45-12:15	Shell Scripting Basics and Command Line Tools	Prof. Dr. Kopinski / Daniel Gierse	
	Mittagspause			
	13:15-14:45	Vorkurs:	Prof. Dr. Kopinski / Daniel Gierse	
	15:00-16:30	Git and Versioning / Metaprogramming	Prof. Dr. Kopinski / Daniel Gierse	
Di. 16.09.2025	09:00-10:30	Vorkurs:	Prof. Dr. Kopinski / Daniel Gierse	
	10:45-12:15	Debugging / System Monitoring / Cryptography Basics	Prof. Dr. Kopinski / Daniel Gierse	
	Mittagspause			
	13:15-14:45	Vorkurs:	Prof. Dr. Kopinski / Daniel Gierse	
	15:00-16:30	Useful Tools / Workflows	Prof. Dr. Kopinski / Daniel Gierse	
Fr. 10.10.2025	16:30-18:00	PM: Programmierung für Data Science	Prof. Dr. Thomas Kopinski	
	18:15-19:45	PM: Programmierung für Data Science	Prof. Dr. Thomas Kopinski	
Sa. 11.10.2025	09:00-10:30	WPM: Datenvisualisierung und Exploration	Dr. Sebastian Knoche	
	10:45-12:15	WPM: Datenvisualisierung und Exploration	Dr. Sebastian Knoche	
	Mittagspause			
	13:15-14:45	WPM: Datenvisualisierung und Exploration	Dr. Sebastian Knoche	
	15:00-16:30	WPM: Datenvisualisierung und Exploration	Dr. Sebastian Knoche	
Fr. 07.11.2025	16:30-18:00	PM: Angewandte Mathematik in der Data Science	Prof. Dr. Hans-Georg Sehlhorst	
	18:15-19:45	PM: Angewandte Mathematik in der Data Science	Prof. Dr. Hans-Georg Sehlhorst	
Sa. 08.11.2025	09:00-10:30	PM: Statistik für Data Science	Philipp Reinhard, M.Sc.	
	10:45-12:15	PM: Statistik für Data Science	Philipp Reinhard, M.Sc.	
	Mittagspause			
	13:15-14:45	PM: Statistik für Data Science	Philipp Reinhard, M.Sc.	
	15:00-16:30	PM: Statistik für Data Science	Philipp Reinhard, M.Sc.	
Fr. 12.12.2025	16:30-18:00	WPM: Datenvisualisierung und Exploration	Dr. Sebastian Knoche	
	18:15-19:45	WPM: Datenvisualisierung und Exploration	Dr. Sebastian Knoche	
Sa. 13.12.2025	09:00-10:30	PM: Statistik für Data Science	Philipp Reinhard, M.Sc.	
	10:45-12:15	PM: Statistik für Data Science	Philipp Reinhard, M.Sc.	
	Mittagspause			
	13:15-14:45	WPM: Datenvisualisierung und Exploration	Dr. Sebastian Knoche	
	15:00-16:30	WPM: Datenvisualisierung und Exploration	Dr. Sebastian Knoche	
Fr. 09.01.2026	16:30-18:00	PM: Angewandte Mathematik in der Data Science	Prof. Dr. Hans-Georg Sehlhorst	
	18:15-19:45	PM: Angewandte Mathematik in der Data Science	Prof. Dr. Hans-Georg Sehlhorst	
Sa. 10.01.2026	09:00-10:30	PM: Statistik für Data Science	Philipp Reinhard, M.Sc.	
	10:45-12:15	PM: Statistik für Data Science	Philipp Reinhard, M.Sc.	
	Mittagspause			
	13:15-14:45	PM: Programmierung für Data Science	Prof. Dr. Thomas Kopinski	
	15:00-16:30	PM: Programmierung für Data Science	Prof. Dr. Thomas Kopinski	
02.02. - 07.02.2026	Blockwoche			
Do. 05.02.2026	09:00-10:30	PM: Angewandte Mathematik in der Data Science	Prof. Dr. Hans-Georg Sehlhorst	
	10:45-12:15	PM: Angewandte Mathematik in der Data Science	Prof. Dr. Hans-Georg Sehlhorst	
	Mittagspause			
	13:15-14:45	PM: Angewandte Mathematik in der Data Science	Prof. Dr. Hans-Georg Sehlhorst	
	15:00-16:30	PM: Angewandte Mathematik in der Data Science	Prof. Dr. Hans-Georg Sehlhorst	
Fr. 06.02.2026	09:00-10:30	PM: Programmierung für Data Science	Prof. Dr. Thomas Kopinski	
	10:45-12:15	PM: Programmierung für Data Science	Prof. Dr. Thomas Kopinski	
	Mittagspause			
	13:15-14:45	PM: Programmierung für Data Science	Prof. Dr. Thomas Kopinski	
	15:00-16:30	PM: Programmierung für Data Science	Prof. Dr. Thomas Kopinski	