

Idealtypischer Studienverlauf für Teilzeitstudierende:

Anhang 2: Idealtypischer Studienverlauf - Bachelorstudium Statistik und Data Science (Teilzeitstudium)

1. Semester (WS)		2. Semester (SS)		3. Semester (WS)		4. Semester (SS)		5. Semester (WS)		6. Semester (SS)		7. Semester (WS)		8. Semester (SS)	
Studienfach Lehrveranstaltung	ECTS	Studienfach Lehrveranstaltung	ECTS	Studienfach Lehrveranstaltung	ECTS	Studienfach Lehrveranstaltung	ECTS	Studienfach Lehrveranstaltung	ECTS	Studienfach Lehrveranstaltung	ECTS	Studienfach Lehrveranstaltung	ECTS	Studienfach Lehrveranstaltung	ECTS
Theoretische Statistik Einführung in Statistik und Data Science (KV)	3	Theoretische Statistik Wahrscheinlichkeitsrechnung (VL)	5	Theoretische Statistik Statistische Inferenz (VL)	5	Angewandte Statistik Survey-Statistik (KV)	4	Angewandte Statistik Zeitreihenanalyse (KV)	4	Praktische Statistik Methoden für Statistische Projekte (SE)	4	Angewandte Statistik Multivariate Verfahren (KV)	4	Bachelorarbeit inkl. Seminar aus Statistik und Data Science* (SE)	12
Data Science Explorative Datenanalyse in R (KV)	2	Theoretische Statistik Wahrscheinlichkeitsrechnung (UE)	4	Theoretische Statistik Statistische Inferenz (UE)	4	Angewandte Statistik Verallgemeinerte lineare Modelle (KV)	4	Angewandte Statistik Nichtparametrische Verfahren (KV)	4	Praktische Statistik Statistische Projekte (SE)	4	Informatik Datenmodellierung (VL)	3	Data Science Data Mining (VL)	3
Mathematik Mathematik I (VL)	5	Theoretische Statistik Software für Statistik und Data Science (KV)	3	Data Science Datenmanagement (PR)	4	Praktische Statistik Wirtschaftsstatistik (KV)	4	Praktische Statistik Demographie (KV)	4	Data Science Datenanalyse mit SAS (KV)	4	Informatik Datenmodellierung (UE)	3	Data Science Data Mining (UE)	3
Mathematik Mathematik I (UE)	4	Mathematik Mathematik II (VL)	5	Praktische Statistik Amtliche Statistik (KV)	4			Praktische Statistik Datenanalyse mit statistischer Software (PR)	4	Informatik Algorithmen und Datenstrukturen (VL)	3				
Informatik Einführung in die Softwareentwicklung* (VL)	3	Mathematik Mathematik II (UE)	4	Angewandte Statistik Lineare Modelle (KV)	4			Data Science Introduction to AI (VL)	3	Informatik Algorithmen und Datenstrukturen (UE)	3				
Informatik Einführung in die Softwareentwicklung* (UE)	3	Data Science Programmieren mit R (PR)	5												
						Freie Studienleistungen	3					Begleitende Inhalte	6		
Gender Studies	3			Begleitende Inhalte	3	Begleitende Inhalte	6	Begleitende Inhalte	3	Freie Studienleistungen	3	Freie Studienleistungen	6	Freie Studienleistungen	3
Σ	23	Σ	26	Σ	24	Σ	21	Σ	22	Σ	21	Σ	22	Σ	21
														Total	180

* wird in jedem Semester angeboten