

Idealtypischer Studienverlauf für Vollzeitstudierende:

Anhang 1: Idealtypischer Studienverlauf - Bachelorstudium Statistik und Data Science (Vollzeitstudium)

1. Semester (WS)		2. Semester (SS)		3. Semester (WS)		4. Semester (SS)		5. Semester (WS)		6. Semester (SS)	
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
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
Praktische Statistik Amtliche Statistik (KV)	4	Theoretische Statistik Software für Statistik und Data Science (KV)	3	Praktische Statistik Demographie (KV)	4	Data Science Datenanalyse mit SAS (KV)	4	Angewandte Statistik Multivariate Verfahren (KV)	4	Bachelorarbeit inkl. Seminar aus Statistik und Data Science* (SE)	12
Mathematik Mathematik I (VL)	5	Mathematik Mathematik II (VL)	5	Praktische Statistik Datenanalyse mit statistischer Software (PR)	4	Informatik Algorithmen und Datenstrukturen (VL)	3	Informatik Datenmodellierung (VL)	3	Data Science Data Mining (VL)	3
Mathematik Mathematik I (UE)	4	Mathematik Mathematik II (UE)	4	Data Science Datenmanagement (PR)	4	Informatik Algorithmen und Datenstrukturen (UE)	3	Informatik Datenmodellierung (UE)	3	Data Science Data Mining (UE)	3
Informatik Einführung in die Softwareentwicklung* (VL)	3	Data Science Programmieren mit R (PR)	5	Data Science Introduction to AI (VL)	3						
Informatik Einführung in die Softwareentwicklung* (UE)	3	Praktische Statistik Wirtschaftsstatistik (KV)	4	Angewandte Statistik Lineare Modelle (KV)	4						
Begleitende Inhalte	3					Begleitende Inhalte	6	Begleitende Inhalte	6		
Gender Studies	3			Begleitende Inhalte	3	Freie Studienleistungen	6	Freie Studienleistungen	6	Freie Studienleistungen	3
Σ	30	Σ	30	Σ	31	Σ	30	Σ	30	Σ	29
										Total	180

* wird in jedem Semester angeboten