

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

\* wird in jedem Semester angeboten