

Bachelor Statistik: Skizze für den Studienablauf

(Bitte beachten Sie: rechtlich verbindlich ist allein die Studien- und Prüfungsordnung!)

Semester	Pflichtveranstaltungen	Wahlveranstaltungen	Nebenfach
1	Statistik I: Deskriptive Statistik (V+Ü) [6] Analysis I (V+Ü) [9] Matrizenrechnung (V+Ü) [9]		
2	Statistik II (GOP): <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung (V+Ü) [6] • Einführung in die induktive Statistik (V+Ü) [6] Analysis II (V+Ü) [9] Statistische Software (Kurs) [3]		
3	Anfängerpraktikum (Kurs) [3] Wahrscheinlichkeitstheorie und Inferenz I (V+Ü) [9]	<i>Je nach Nebenfach:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Programmierung und Softwareentwicklung (V+Ü) [6] • <i>Bei Nebenfach Informatik:</i> Einführung in die angewandte Statistik (V+Ü), d.h. eine weitere Wahl von unten [6] <i>Wahl während des gesamten Studiums zwei aus:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Stichprobentheorie (V+Ü) [6] • Wirtschafts- & Sozialstatistik (V+Ü) [6] • Versuchsplanung (V+Ü, ab 5. Sem.) [6] <i>Fortsetzung!</i>	
4	Wahrscheinlichkeitstheorie und Inferenz II (V+Ü) [9] Lineare Modelle (V+Ü) [9] Programmieren mit statistischer Software (Kurs) [6]		

5	<p>Bachelor-Seminar (Seminar) [6]</p> <p>Statistisches Praktikum (Kurs) [9]</p> <p>Grundlagen der generalisierten Regression (V+Ü) [6]</p> <p>Fortgeschrittene generalisierte Regression (V+Ü) [3]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verteilungsfreie Verfahren (V+Ü) [3], Ausgewählte Gebiete der angewandten Statistik B (V+Ü) [3] • Zeitreihen (V+Ü, ab 5. Sem.) [6] • Ausgewählte Gebiete der angewandten Statistik A (V+Ü) [6] 	
6	<p>Grundlagen der multivariaten Verfahren (V+Ü) [6]</p> <p>Fortgeschrittene multivariate Verfahren (V+Ü) [3]</p> <p>Bachelorarbeit [12]</p> <p>Mündliche Abschlussprüfung [3]</p>		