

Nebenfach Statistik (30 ECTS) im Bachelorstudiengang Mathematik

(Bitte beachten Sie: rechtlich verbindlich ist allein die Studien- und Prüfungsordnung, siehe [Prüfungsamt Institut für Statistik](#))

Semester	Pflichtveranstaltungen	Wahlpflichtveranstaltungen
1 [6]	<ul style="list-style-type: none"> Deskriptive Statistik (V+Ü) [6] 	<p>Wahl von Veranstaltungen im Umfang von 18 ECTS</p> <p><i>Empfehlenswert im zweiten Semester:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung¹ (V+Ü) [6] (SoSe) <p><i>Möglich ab dem dritten Semester:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Lineare Modelle (V+Ü) [6] (SoSe) oder auf Antrag: Einführung in die Ökonometrie (V+Ü) [6] (WiSe) Wirtschafts- und Sozialstatistik (V+Ü) [6] (WiSe) Stichprobentheorie (V+Ü) [6] (WiSe) Verteilungsfreie Verfahren (V+Ü) [3]² <p><i>Setzt gute Kenntnisse in Linearen Modellen voraus:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Grundlagen der generalisierten Regression (V+Ü) [6] (WiSe) Grundlagen der multivariaten Verfahren (V+Ü) [6] (SoSe) Zeitreihen (V+Ü) [6] (SoSe) Versuchsplanung (V+Ü) [6] <p><i>Weitere Angebote:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die angewandte Statistik (V+Ü) [6]³ Ausgewählte Gebiete der angewandten Statistik A (V+Ü) [6]³ Ausgewählte Gebiete der angewandten Statistik B (V+Ü) [3]^{2,3} Bachelor-Seminar (Seminar) [6] (WiSe und SoSe, verpflichtende Anmeldung in vorlesungsfreier Zeit)²
2 [6]	<ul style="list-style-type: none"> Einführung in die induktive Statistik¹ (GOP) (V+Ü) [6] 	
3 [6]		
4 [6]		
5 [6]		

Anmerkungen:

- V: Vorlesung, Ü: Übung
- Angaben in eckigen Klammern: ECTS-Punkte, ECTS-Punkte pro Semester sind nur eine Empfehlung
- ¹ Die Veranstaltungen werden hintereinander im Sommersemester gelesen
- ² Aus diesen drei Veranstaltungen können maximal 6 ECTS eingebracht werden.
- ³ Abstrakte Veranstaltung: Anerkennung passender Veranstaltungen **nach vorheriger Absprache** auf Antrag
- Angaben zum Angebotszyklus ohne Gewähr!