

## 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"> <li>Deskriptive Statistik (V+Ü) [6]</li> </ul>	<p><b>Wahl von Veranstaltungen im Umfang von 18 ECTS</b></p> <p><i>Empfehlenswert im zweiten Semester:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung<sup>1</sup> (V+Ü) [6] (SoSe)</li> </ul> <p><i>Möglich ab dem dritten Semester:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lineare Modelle (V+Ü) [6] (SoSe) oder auf Antrag: Einführung in die Ökonometrie (V+Ü) [6] (WiSe)</li> <li>Wirtschafts- und Sozialstatistik (V+Ü) [6] (WiSe)</li> <li>Stichprobentheorie (V+Ü) [6] (WiSe)</li> <li>Verteilungsfreie Verfahren (V+Ü) [3]<sup>2</sup></li> </ul> <p><i>Setzt gute Kenntnisse in Linearen Modellen voraus:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Grundlagen der generalisierten Regression (V+Ü) [6] (WiSe)</li> <li>Grundlagen der multivariaten Verfahren (V+Ü) [6] (SoSe)</li> <li>Zeitreihen (V+Ü) [6] (SoSe)</li> <li>Versuchsplanung (V+Ü) [6]</li> </ul> <p><i>Weitere Angebote:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einführung in die angewandte Statistik (V+Ü) [6]<sup>3</sup></li> <li>Ausgewählte Gebiete der angewandten Statistik A (V+Ü) [6]<sup>3</sup></li> <li>Ausgewählte Gebiete der angewandten Statistik B (V+Ü) [3]<sup>2,3</sup></li> <li>Bachelor-Seminar (Seminar) [6] (WiSe und SoSe, verpflichtende Anmeldung in vorlesungsfreier Zeit)<sup>2</sup></li> </ul>
2 [6]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einführung in die induktive Statistik<sup>1</sup> (GOP) (V+Ü) [6]</li> </ul>	
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
- <sup>1</sup> Die Veranstaltungen werden hintereinander im Sommersemester gelesen
- <sup>2</sup> Aus diesen drei Veranstaltungen können maximal 6 ECTS eingebracht werden.
- <sup>3</sup> Abstrakte Veranstaltung: Anerkennung passender Veranstaltungen **nach vorheriger Absprache** auf Antrag
- Angaben zum Angebotszyklus ohne Gewähr!