

Nebenfach Vertiefte Statistik (30 ECTS) im Masterstudiengang Soziologie

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

Semester	Pflichtveranstaltungen	Wahlpflichtveranstaltungen
1 [12]	<ul style="list-style-type: none"> • Vertiefte Grundlagen der statistischen Modellierung (V+Ü) [6] <ul style="list-style-type: none"> - Für Studierende, die diese Vorlesung noch nicht besucht haben: Grundlagen der generalisierten Regression (V+Ü) [6] - Sonst eine weitere Wahlveranstaltung im Umfang von 6 ECTS 	<p>Auswahl von Lehrveranstaltungen im Wert von 24 ECTS, davon mindestens ein Modul aus den Kerngebieten</p> <p>(Empfohlen sind 6 ECTS im 1. und 3. Semester und 12 ECTS im 2. Semester)</p> <p>Kerngebiete der Statistik in der Soziologie:</p> <p>(Auswahl mind. einer der folgenden Lehrveranstaltungen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der multivariaten Verfahren (V+Ü) [6] (SoSe) • Analyse von Lebensdauern (V+Ü) [6] (WiSe) • Entscheidungstheorie (V+Ü) [6] (SoSe)
2 [12]		<p>Weitere Wahlpflichtmodule:</p> <p>Angebot voraussichtlich im Sommersemester:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse longitudinaler Daten (V+Ü) [6] • Einführung in die stochastischen Prozesse (V+Ü) [6] • Ökonometrie (V+Ü) [6] • Zeitreihen (V+Ü) [6] • Finanzökonometrie: Risikomanagement (V+Ü) [6] • Fortgeschrittene multivariate Verfahren (V+Ü) [3] • Grundlegende Methoden der Sozialstatistik B (V+Ü) [3]
3 [6]		<p>Angebot voraussichtlich im Wintersemester:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computerintensive Methoden (V+Ü) [6] • Finanzökonometrie: Portfolio-Analyse (V+Ü) [6] • Grundlegende Methoden der Sozialstatistik A (V+Ü) [3] • Fortgeschrittene generalisierte Regression (V+Ü) [3]

Nebenfach Vertiefte Statistik (30 ECTS) im Masterstudiengang Soziologie

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

		<p>Weitere unregelmäßig angebotene Wahlveranstaltungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kategoriale Daten (V+Ü) [6] • Räumliche Statistik (V+Ü) [6] • Gemischte Modelle (V+Ü) [3] • Ausgewählte Gebiete der Sozialstatistik A (V+Ü) [6]* • Vertiefte Grundlagen komplexer Datenstrukturen (V+Ü) [6]* • Fortgeschrittene statistische Software für Anwendungen der Sozialwissenschaften (V+Ü) [3]* • Ausgewählte Gebiete der Sozialstatistik B (V+Ü) [3]* • Konzepte der Theoretischen Statistik (V+Ü) [9]* (z.B. Schätzen und Testen I (V+Ü) oder Master Seminar)
4 [0]		

Anmerkungen:

- V: Vorlesung, Ü: Übung
- Angaben in eckigen Klammern: ECTS-Punkte, ECTS-Punkte pro Semester sind nur eine Empfehlung
- *Abstrakte Veranstaltung: Anerkennung passender Veranstaltungen **nach vorheriger Absprache** auf Antrag
- Angaben zum Angebotszyklus ohne Gewähr!