

Skizze für den Studienablauf im Master Statistik (nach der PO vom 7. Oktober 2010) – Studienbeginn im Sommersemester

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

Semester	Pflichtveranstaltungen	Wahlveranstaltungen
<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">[30]</p>	<p>Einführung in die stochastischen Prozesse (V+Ü) [6]</p>	<p>○ <i>Insgesamt 24 ECTS während des gesamten Studiums, davon empfohlen alle im 1. Semester:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Biostatistische Methoden (V+Ü) [6] • Analyse longitudinaler Daten (V+Ü) [6] • Kategoriale Daten (V+Ü) [6] • Demographie (V+Ü) [6] • Fortgeschrittene computerintensive Methoden (V+Ü) [6] • Statistische Methoden der Epidemiologie (V+Ü) [6] • Finanzökonomie: Risikomanagement (V+Ü) [6] • Ausgewählte Gebiete der theoretischen Statistik A (V+Ü) [6] • Methoden der Wirtschaftsstatistik (V+Ü) [3] • Multivariate Zeitreihen (V+Ü) [3] • Ausgewählte Gebiete der theoretischen Statistik B (V+Ü) [3] • Ökonometrie (V+Ü) [6] • Analyse von Lebensdauern (V+Ü) [6] • Zeitreihen (V+Ü) [6] • Entscheidungstheorie (V+Ü) [6] • Verteilungsfreie Verfahren (V+Ü) [3] • Empirische Sozialforschung (V+Ü) [3] • Fortgeschrittene Programmierung (V+Ü) [3] • Master-Seminar angewandte Statistik (Seminar) [9] • Räumliche Statistik (V+Ü) [6] • Finanzökonomie: Portfolio-Analyse (V+Ü) [6] <p>---- <i>Fortsetzung auf der nächsten Seite!</i> -----</p>

<p>2</p> <p>[30]</p>	<p>Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie (V+Ü) [9]</p> <p>Schätzen und Testen I (V+Ü) [9]</p> <p>Computerintensive Methoden (V+Ü) [6]</p> <p>Angewandte Statistik und Consulting (Kurs) [6]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgewählte Gebiete der theoretischen Statistik C (V+Ü) [6] • Bioimaging (V+Ü) [3] • Ereignisanalyse (V+Ü) [3] • Gemischte Modelle (V+Ü) [3] • Spezielle stochastische Prozesse (V+Ü) [3] • Ausgewählte Gebiete der theoretischen Statistik D (V+Ü) [3]
<p>3</p> <p>[30]</p>	<p>Präsentation statistischer Analysen (Kurs) [6]</p> <p>Schätzen und Testen II (V+Ü) [9]</p> <p>Master-Seminar theoretische Statistik (Seminar) [9]</p> <p>Vertiefte Grundlagen statistischer Modellierung (V+Ü) [6] <i>(eine weitere Lehrveranstaltung aus dem Wahlbereich)</i></p>	
<p>4</p> <p>[30]</p>	<p>Masterarbeit [25]</p> <p>Abschlussprüfung [5]</p>	