

## Fakultät Statistik - Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

Semester	Wintersemester 2017/18	
<b>Titel der Veranstaltung</b>	<b>Sensometrics</b>	
Art der Veranstaltung	Vorlesung mit Übung (4V + 2Ü)	
Module	MS VI / MD IX,X	
<b>Dozenten</b>	Prof. Dr. Joachim Kunert	
zu erreichen	Raum M 743	
Sprechstunde	Di, 10:00 - 11:00 Uhr	
Zeit und Ort der Veranstaltung	Vorlesung: Mi 10.15-11.45 (M/E27) Fr 8:30-10:00 (M/E27) Übung: Wird noch bekannt gegeben	
Beginn	Mi, 11.10.2017, 10.15 Uhr	
Inhalt	<p><b>Unterschiedsprüfungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gerichtete und ungerichtete Verfahren</li> <li>• Thurstone-Modellierung</li> </ul> <p><b>Bevorzugungsprüfungen mit Konsumenten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rangordnungsprüfung</li> <li>• Skalenprüfung</li> <li>• Preference Mapping</li> </ul> <p><b>sensorische Evaluation durch geschultes Panel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptkomponentenanalyse</li> <li>• MANOVA</li> <li>• Verallgemeinerte Prokrustes Analyse</li> </ul> <p><b>Regression der Konsumentendaten auf sensorische Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• multiple Regression</li> <li>• Externes Preference-Mapping</li> </ul>	
Erforderliche Kenntnisse	Statistik III und LiMo	
Erwünschte Mitarbeit der Studierenden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nacharbeiten der Vorlesung</li> <li>• Bearbeitung der Übungsaufgaben, aktive Teilnahme an den Übungen</li> </ul>	
Leistungsnachweis (Art des Erwerbs)	Der Leistungsnachweis wird anhand der Übungen vergeben	
Liegt ein Skript vor?	keinesfalls	
Empfohlene Literatur	Meilgaard, M., Civille, G., Carr, T. (1991): Sensory evaluation techniques, 2. ed., CRC-Press	
Studiengänge	Statistik – Bachelor	
	Statistik – Master	x
	Datenanalyse und Datenmanagement – Bachelor	
	Datenwissenschaft – Master	x
Studienschwerpunkte	Biometrie	
	Technometrie	
	Ökonometrie	
	Amtliche Statistik	