

Fakultät Statistik - Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

Semester	Wintersemester 2017/18	
Titel der Veranstaltung	Sensometrics	
Art der Veranstaltung	Vorlesung mit Übung (4V + 2Ü)	
Module	MS VI / MD IX,X	
Dozenten	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>Unterschiedsprüfungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • gerichtete und ungerichtete Verfahren • Thurstone-Modellierung <p>Bevorzugungsprüfungen mit Konsumenten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rangordnungsprüfung • Skalenprüfung • Preference Mapping <p>sensorische Evaluation durch geschultes Panel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauptkomponentenanalyse • MANOVA • Verallgemeinerte Prokrustes Analyse <p>Regression der Konsumentendaten auf sensorische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • multiple Regression • Externes Preference-Mapping 	
Erforderliche Kenntnisse	Statistik III und LiMo	
Erwünschte Mitarbeit der Studierenden	<ul style="list-style-type: none"> • Nacharbeiten der Vorlesung • Bearbeitung der Übungsaufgaben, aktive Teilnahme an den Übungen 	
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	