

Wahlpflichtfach in den Bachelorstudiengängen (Bachelor of Arts) aus dem
Wahlpflichtbereich Empirische Wirtschaftsforschung (3 Module)

Empirische Wirtschaftsforschung B: Multivariate Verfahren

Dauer	4 SWS
ECTS-Punkte	5 = 150 Stunden
	Lehrveranstaltungszeit: 60 Stunden = 15 x 4 SWS Eigenstudium: 90 Stunden <ul style="list-style-type: none">➤ 60 h: Nachbereitung der Veranstaltungen➤ 30 h: Vorbereitung für Abschlussprüfung
Lehrender	Prof. Dr. Friedrich Kugler
Lernziele und zu erwerbende Kompetenzen	Vertiefung des Wissens und sichere Anwendung von Methoden im Bereich der multivariaten Verfahren. Die Studierenden sollen befähigt werden, empirische Fragestellungen selbstständig zu entwerfen und computergestützt mit Hilfe der jeweils geeigneten multivariaten Verfahren zu bearbeiten.
Lehrinhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Einführung in die multivariaten Verfahren2. Faktorenanalyse3. Clusteranalyse4. Multidimensionale Skalierung5. Conjoint-Analyse6. Einführung in Data Mining Methoden (Clementine)
Lehrmaterial	<ul style="list-style-type: none">➤ Backhaus, K., et al.: Multivariate Analysemethoden - eine anwendungsorientierte Einführung, Berlin (Springer) 10. Aufl. 2003➤ Marinell, G.: Multivariate Verfahren, München (Oldenbourg) 5. Aufl. 1998
Lehrmethoden	<ul style="list-style-type: none">• Vorlesung & Übungen am PC

	<ul style="list-style-type: none">• Freies Unterrichtsgespräch• Bearbeitung von Fallstudien am Rechner mit SPSS / Clementine
Lernkontrolle/ Leistungsüberprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Interaktive Wiederholung zu Beginn der Veranstaltung• Kontrollfragen während der Veranstaltung• Bearbeiten von Fallstudien• Klausur (100%)
Unterrichtssprache	Deutsch