

Beschreibung der Lehrveranstaltung

Allgemeine Angaben

Titel	Spezielle Kapitel der Statistik
Nummer	
Art	Seminar
Semesterstunden	2
Angeboten im Semester	Sommersemester
Vortragende/r (Mitwirkende/r)	Wolfsegger Martin, Tichy Alexander
Organisation	
Stellung im Studienplan/ ECTS Credits	

Angaben zur Abhaltung

Inhalt	1. Grundprinzipien der Studienplanung, Aufbau und Arten von wissenschaftlichen Studien 2. Besonderheiten von Beobachtungsstudien 3. Wissenschaftstheoretische Grundlagen der Studienplanung, Arten und Generierung von Hypothesen, Konstruktdefinition und Operationalisierungsmöglichkeiten 4. Strategien zur Datenaufbereitung und Auswertung 5. Selbständige, adequate Bearbeitung und computerunterstützte Auswertung von Fallbeispielen unter Berücksichtigung spezieller statistischer Methoden sowie kundengerechte Präsentation von Ergebnissen
Inhaltliche Voraussetzungen (erwartete Kenntnisse)	Grundlegendes Verständnis inferenzstatistischer Verfahren, angewandter Statistik, Biostatistik und statistischem Consulting von Vorteil. Auf theoretische Grundlagen statistischer Testverfahren wird nicht eingegangen, es werden keine Formeln präsentiert.
Ziel (erwartete Lernergebnisse und erworbene Kompetenzen)	Beim Abschluss der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage: 1) Häufige Fehler der Experimentalmethodik zu erkennen und zu vermeiden. 2) Fähigkeit, Klienten bei der Studienplanung zu beraten 3) Wissenschaftliches Monitoring zu betreiben 4) Statistische Auswertungen zielgruppengerecht zu präsentieren 5) Aussagen von Studien wissenschaftstheoretisch zu analysieren 6) Methodenkritik zu formulieren und zu begründen sowie Alternativen aufzeigen
Unterrichts-/Lehrsprachen	• Deutsch
Lehr- und Lernmethode (Vermittlung der Kompetenzen)	Face to face. Gruppenarbeiten.
Abhaltungstermine	

Angaben zur Prüfung

Voraussetzungen laut Studienplan	keine
Beurteilungsschema (Bewertungsmethode, Prüfungsmodus)	Folgendes wird im Rahmen der Lehrveranstaltung bewertet: Testleistung Einhaltung von Abgabeterminen und Präsentation Aktive Mitarbeit (Bereitschaft mitzuarbeiten und Erlerntes umzusetzen)
Anzahl der Prüfungstermine im Semester	immanenter Prüfungscharakter