

Fakultät Statistik - Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

Semester	Sommersemester 2014
Titel der Veranstaltung	Fallstudien II
Art der Veranstaltung	Praktikum
Module	MS IV, MD VI
Dozenten	Dr. Manuela Zucknick
zu erreichen	m.zucknick@dkfz.de
Sprechstunde	Nach Vereinbarung
Zeit und Ort der Veranstaltung	Freitag, 14:00-18:00, CDI/121
Beginn	Donnerstag, 10.04.2014, 10:00 Uhr, M/E21 Achtung: In der ersten Woche findet die Veranstaltung abweichend schon am Donnerstag statt (10:00-14:00) anstatt Freitag 14:00-18:00!
Inhalt	Bearbeitung von zwei größeren praxisnahen Projekten in Kleingruppen. Die einzusetzende Methodik wird weitgehend selbständig von den Kleingruppen ausgewählt und erarbeitet und ist daher entsprechend vielfältig und kann von Gruppe zu Gruppe variieren. Die in den Projekten zu bearbeitenden Probleme entstammen der Praxis in der Krebsforschung und reichen von molekularbiologischer Grundlagenforschung bis zu klinischen Fragestellungen.
Erforderliche Kenntnisse	Bachelor-Abschluss in Statistik oder Datenanalyse und Datenmanagement; Fallstudien I
Erwünschte Mitarbeit der Studierenden	<ul style="list-style-type: none"> • Regelmäßige Teilnahme • Selbständige Gruppenarbeit • Verfassen von Projektberichten und deren pünktliche Abgabe • Präsentation der Projektfortschritte inkl. verwendeter Methodik und Ergebnisse in regelmäßigen Vorträgen
Leistungsnachweis (Art des Erwerbs)	Zu jedem der beiden Projekte muss jeweils ein Bericht verfasst werden. Jeder der beiden Berichte muss mindestens mit „ausreichend“ benotet werden. Jeder Teilnehmer muss mindestens einmal vortragen.
Liegt ein Skript vor?	Nein

Empfohlene Literatur	Abhängig von verwendeter Methodik. Eigenständige Literaturrecherche ist Teil von Fallstudien II.	
Studiengänge	Statistik – Diplom	X
	Statistik – Bachelor	
	Statistik – Master	X
	Datenanalyse und Datenmanagement – Bachelor	
	Datenwissenschaft – Master	X
Studienschwerpunkte	Biometrie	X
	Technometrie	X
	Ökonometrie	X