

# Modulbeschreibung für Vertiefungsmodule des Wahlpflichtbereiches

<b>Titel des Moduls</b>	Resamplingverfahren in der Statistik
In englischer Sprache	Resampling methods in statistics

<b>R</b>	
<b>A</b>	X

	Vorlesung	Übung
<b>Umfang</b>	2	

<b>Inhalt</b>	
<p>Asymptotische Theorie nichtparametrischer (Score-)Tests, speziell: Permutations- und Bootstrapverfahren; mit Anwendungen auf asymptotische Tests für Lage- und Streuungsparameter sowie Regressionsverfahren</p>	

<b>Voraussetzungen</b>	Mathematische Statistik (kann ggf. parallel gehört werden), Stochastik I und II
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

<b>Regelsemester</b>	Ab 6. Fachsemester
----------------------	--------------------

<b>Abschluss</b>	Mündliche Prüfung
------------------	-------------------

<b>Prüfungszulassungsvoraussetzung</b>	Aktive Teilnahme an der Vorlesung
----------------------------------------	-----------------------------------

<b>Studienpunkte</b>	4 SP für erfolgreiche (bestandene mündliche Prüfung) Teilnahme an der Vorlesung
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------

R = Reine Mathematik  
A = Angewandte Mathematik