

Prof. Dr. Markus Neuhäuser

Fachbereich Mathematik und Technik
RheinAhrCampus Remagen
Fachhochschule Koblenz



Remagen, den 30.06.2010

Master-Wahlmodul

Computer-intensive und nichtparametrische Tests

Inhalt: Es werden computer-intensive und andere nichtparametrische statistische Tests vorgestellt, insbesondere Permutations- und Bootstrap-Tests. Die Anwendung dieser Verfahren mit SAS wird besprochen. Nichtparametrische Schätzer und Konfidenzintervalle werden lediglich kurz behandelt, der Fokus liegt auf dem Testen von Hypothesen.

Vorkenntnisse: Kenntnisse aus den Bachelor-Vorlesungen Statistik I und II, auch Software-Kenntnisse in SAS.

Anmeldung: Bis zum 21.08.2009 per Email an neuhaeuser@rheinahrcampus.de

Teilnehmerkreis: Studierende aus dem Master-Studiengang.

Zeitraum: Vorlesungszeit des WS 2009/10

Prüfungsleistung: Kurzvorträge sowie mündliche Prüfung oder Klausur