

Themen für Statistik-Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten im Bereich Psychologie

im Rahmen von aktuellen Forschungsprojekten ergeben sich mehrere Themen für Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten im Bereich psychologische Diagnostik/Psychometrie bei **Prof. Dr. Tutz, Prof. Dr. Küchenhoff, Prof. Dr. Leisch, Prof. Dr. Augustin** und **Dr. Strobl**.

Je nach Vorkenntnissen und Thema können dabei statistische Modelle aus der Psychometrie untersucht und mithilfe von Simulationsstudien überprüft oder sogar selbst weiterentwickelt und in R implementiert werden. Anwendungsbeispiele stehen u.a. aus der empirischen Bildungsforschung und Psychologie zur Verfügung, aber auch andere Anwendungen, z.B. im Bereich Politologie oder Marketing, sind prinzipiell möglich.

Um allen InteressentInnen einen ersten Einblick in die Thematik zu geben, soll im Rahmen eines **Informations-Treffens** ca. 30 min. ein Überblick über die wichtigsten psychometrischen Modelle gegeben werden. Im Anschluss werden mögliche Themen für Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten sowie weiterführende Literatur kurz vorgestellt, und InteressentInnen können sich für ihre Wunschthemen eintragen. Details werden später mit dem jeweiligen Betreuer besprochen.

Alle Themen setzen mindestens Grundkenntnisse in R voraus.

Wenn Sie sich für eine Bachelor-, Master- oder Diplomarbeit in diesem Bereich interessieren, schreiben Sie bitte **bis Freitag, 12. Februar 2010** eine email an: **carolin.strobl@stat.uni-muenchen.de**. Mit allen InteressentInnen wird dann ein Termin vereinbart.