

FAKULTÄT PSYCHOLOGIE PÄDAGOGIK UND SPORTWISSENSCHAFTEN Institut für Psychologie

**PD Dr. Gregor Volberg** Telefon +49 941 943-3862 Telefax +49 941 943-3233

Universitätsstraße 31 D-93053 Regensburg Deutschland - Germany

gregor.volberg@ur.de www.uni-regensburg.de/psychologie-paedagogiksport/psychologie-greenlee/team/volberg/

Regensburg, 27.04.2017

## Veranstaltungsbeschreibung "Versuchsplanung", Modul PSY-M02.1

Gegenstand der Veranstaltung "Versuchsplanung" (PSY-M02.1, 2 ECTS) im Sommersemester 2017 sind Grundbegriffe der quantitativen Datenerhebung und -auswertung, mit Schwerpunkten auf faktoriellen Designs und Psychophysik. Die Themen sind im Einzelnen:

- Faktorielle Designs und Kontrolle von Störvariablen
- ANOVA
- Alpha-Fehler-Adjustierung
- Psychometrische Funktionen
- Antwortkriterien und ROC-Kurven
- Signalentdeckungstheorie

Die Veranstaltung schließt mit einer unbenoteten Klausur ab.

PD Dr. Gregor Volberg