

# **ADVANCED EXERCISES IN MANAGEMENT RESEARCH METHODS**

**Sommersemester 2018**

Dr. Patrick Liborius

## **INHALT DES MODULS**

Die Professur BWL VIII (Organisation und Personal) bietet ab dem Sommersemester 2018 die MSc-Veranstaltung „Advanced Exercises in Management Research Methods“ an. Diese Übungsveranstaltung befasst sich mit fortgeschrittenen empirischen und statistischen Methoden der Managementforschung. Nach diesem Modul werden die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die in der empirischen Managementforschung gängigsten, fortgeschrittenen statistischen Methoden kennen und verstehen. Alle Inhalte werden von den Dozierenden erklärt und von den Studierenden praktisch am PC eingeübt. Die Übungen sind am realistischen Forschungskontext ausgerichtet und damit eine sehr gute Vorbereitung für die eigene Masterarbeit und/oder eine wissenschaftliche Laufbahn innerhalb der Managementforschung. Alle Übungen werden anhand realistischer Daten und konkreter Fragestellungen durchgeführt, wobei großer Wert darauf gelegt wird, die erlernten Methoden später einmal auf die eigene Forschungsarbeit anwenden zu können. Das Modul stellt eine ideale Erweiterung und Ergänzung zum Modul „Empirische Managementforschung“ dar.

## **VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE TEILNAHME**

Das Modul setzt Grundkenntnisse innerhalb der empirischen Managementforschung voraus, weshalb Teilnehmende bereits an dem Modul „Empirische Managementforschung“ mit Erfolg teilgenommen haben müssen.

## **BENOTUNG**

Die Note entspricht der Klausurnote zu 100%.

## **ELEMENTE DES MODULS**

### **1. Kick-off Veranstaltung**

**(11.04., 8-10 Uhr, PC Pool Licher Str. 68)**

- Administrative Aspekte des Moduls
- Erläuterung der konkreten Inhalte
- Bildung von Gruppen für Gruppenarbeiten

### **2. Lehrveranstaltungen (18.04. – 11.07., jeweils mittwochs 8:00-10:00 im PC Pool)**

**Themen (voraussichtlich, Änderungen sind vorbehalten)**

- Komplexe Anwendungen multipler Regression
- Hierarchisch Lineare Modelle

- Multivariate Varianzanalyse
- Konfirmatorische Faktorenanalyse
- Strukturgleichungsmodelle

### **(Vorbehaltlicher) Ablauf zur Erlangung der angestrebten Kompetenzen**

Jedes Thema wird in fünf Schritten behandelt:

1. Erklärung des Hintergrunds der Anwendung der Methode
2. Erklärung der Methode selbst
3. Beispielhafte Durchführung der Analysemethode (anhand geeigneter Daten und Datenverarbeitungsprogramme; gemeinsame Übung)
4. Erklärung des Outputs (Interpretation der Ergebnisse in Bezug auf eine konkrete Fragestellung)
5. Zusätzliche Übungen zur praktischen Anwendung, sowie zur Klausurvorbereitung werden bereitgestellt

### **ANMELDUNG**

Das Modul ist auf max. 30 TeilnehmerInnen begrenzt. Bitte melden Sie sich für das Modul an, indem Sie eine E-Mail an Dr. Patrick Liborius schicken ([patrick.liborius@wirtschaft.uni-giessen.de](mailto:patrick.liborius@wirtschaft.uni-giessen.de)). Bitte hängen Sie dabei einen aktuellen FlexNow-Notenausdruck an. Bei mehr als 30 Interessierten werden die Plätze auf Basis der EMF (Empirische Managementforschung) Note zugeteilt.

Wichtig: Bitte melden Sie sich vor 26.03., 12 Uhr an, um bei einem eventuellen Auswahlverfahren berücksichtigt werden zu können!