

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät



# Experimentelle Forschung in der Betriebswirtschaft

Masterseminar im Wintersemester 2011/2012

**Prof. Dr. Marina Fiedler**

Lehrstuhl für BWL mit Schwerpunkt Management, Personal und Information  
Passau, 11.07.2011

## ■ Gründe für den Einsatz von ökonomischen Experimenten zum Entscheidungsverhalten

- Testen von Theorie
- Identifikation von Präferenzen
- Erforschen von beschränkt rationalem Verhalten
- Etablieren empirischer Tatsachen, um neue Theorie zu generieren
- Vergleich von Institutionen

**→ Das Experiment ermöglicht die Untersuchung einer Ursache-Wirkungs-Beziehung (Kausalität)**

## Methodische Grundlagen von ökonomischen Experimenten zum Entscheidungsverhalten

### **Allgemeine Charakterisierung**

- Labor- und Feldversuche
- Versuche mit Menschen aber auch mit Tieren und Avataren
  - Konfrontation mit wohldefiniertem Entscheidungsproblem
  - Kontrollierte Bedingungen
- Keine Täuschung

### **Was soll kontrolliert werden?**

Alle Elemente einer Entscheidung!

### **Warum soll kontrolliert werden?**

Weil mit Experimenten

- Theorie überprüft werden soll
- Theorie konstruiert werden soll

## Zu erbringende Leistungen im Rahmen des Seminars

### Teilleistung: Theoretische Seminararbeit

- Einführung in wissenschaftliches und experimentelles Arbeiten
- Ausarbeitung von Seminararbeiten im Team (Teams á 3 Studenten)
- Umfang ca. 3 x 3200 Worte

### Teilleistung: Experiment

- Programmieren eines Experiments in z-Tree
- Durchführung eines Experiments
- Ausarbeitung im Team (Teams á 3 Studenten) ca. 6000 Worte je Team
- Präsentationsunterlagen

### Präsentation der Ergebnisse im Plenum

- Präsentation der Ergebnisse
  - der Seminararbeit
  - des Experiments

**Die erfolgreiche Teilnahme  
(Note besser 2,3) berechtigt  
zur Übernahme einer  
Masterarbeit**

## ■ Ziele des Seminars und Bedingungen

- Die Studierenden sollen **forschungsorientierte Seminararbeiten** anfertigen, welche im Seminar präsentiert werden. **Teilnahme und Anwesenheit während des gesamten Seminars ist Voraussetzung.**
- **Benotungsschema:**
  1. Forschungsorientierte Seminararbeit (3200 Worte plus Anhang) plus Experiment: 70%
  2. Mitarbeit, Präsentation und Diskussion: 30%
- **Abschlusspräsentation:** Die Abschlusspräsentation basiert auf der Seminararbeit und dem durchgeführten Experiment.
- **Seminararbeit:** Die Seminararbeit soll (1) eine systematische und kritische Analyse des Stands der Forschung und der Methodologie im bearbeiteten Forschungsbereich liefern und (2) die Ergebnisse einer experimentellen Studie darstellen. Es gelten die Formerfordernisse des Lehrstuhls.
- Seminararbeiten (\*.doc) und Präsentationsfolien (\*.ppt) für die Abschlusspräsentation müssen bis zum 11.01.12 bis 12 Uhr mittags als elektronische Kopie an [monika.lehmann@uni-passau.de](mailto:monika.lehmann@uni-passau.de) verschickt werden sowie in zweifacher Form ausgedruckt im Sekretariat abgegeben werden.

## Bewerbungsverfahren

- Teilnehmer: Alle Studenten im Master-Studienabschnitt sind zur Teilnahme an dem Seminar berechtigt
- Punkte: 7 ECTS
- Teilnehmerzahl: Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!
- Bewerbungsunterlagen per E-Mail):
  - Anmeldebogen (Download von <http://www.wiwi.uni-passau.de/mpi-news.html>)
  - Kurzes Motivationsschreiben
  - Tabellarischer Lebenslauf
  - Notenübersicht (HisQis Kontoauszug und **Durchschnitt**)
- Anmeldung:
  - Bewerbungsbeginn: ab sofort
  - Bewerbungsschluss: 22.07.2011
  - Bekanntgabe der Teilnehmer: 25.07.2011 (per Webaushang)
- Website: Nähere Informationen und Formulare unter <http://www.wiwi.uni-passau.de/mpi-news.html>
- Bei Fragen: [marina.fiedler@uni-passau.de](mailto:marina.fiedler@uni-passau.de)

## Ablauf des Seminars

Es besteht Anwesenheitspflicht während aller Termine

Datum	Zeit	Thema
22.07.2011	12 Uhr	<b>Bewerbungsschluss</b> Bewerbungen elektronisch sowie als Ausdruck an monika.lehmann@uni-passau.de (Innstr.27, Raum 202) mit <u>Anmeldebogen</u> und den darin geforderten <u>Unterlagen</u> (Kurzes Motivationsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, aktueller Noten-Kontoauszug und Durchschnitt)
25.07.2011	12 Uhr	Bekanntgabe der Teilnehmer über die Webseiten des Lehrstuhls für Management, Personal und Information
02.11.2011, 03.11.2011, 04.11.2011	9-18 Uhr	Einführung in das Thema, Workshop „Wissenschaftliches Arbeiten“, Themenvergabe, individuelle Besprechung, Z-Tree Schulung und Einführung in Virtuelle Welten
07.11.- 21.12.2011		Programmierung und Durchführung des Experiments mit wöchentlichen Treffen
11.01.2012	12 Uhr	Abgabe der Seminararbeiten und Präsentationen
25.01.2012	9-19 Uhr	Präsentationssitzung