

## Topics in Microeconomics

### Bachelor / Diplom

---

#### **Kursbeschreibung:**

Die Veranstaltung gibt einen Überblick über die Standardthemen der mikroökonomischen Theorie. Im Mittelpunkt steht die Analyse von Märkten unter unvollständiger Information. Anhand von verschiedenen Anwendungen auf Probleme in Arbeitsmärkten, bei Versicherungen, in Auktionsmärkten und bei Vertragsabschlüssen werden Anreizprobleme und ihre Lösungen analysiert.

#### **Voraussetzungen:**

Der Kurs richtet sich an Bachelor-Studenten mit abgeschlossener Assessmentphase und Diplom-Studenten im Hauptstudium. Sie sollten Kenntnisse der Mikroökonomie mitbringen.

#### **Prüfungsleistungen:**

Es wird eine 90-minütige Klausur über die Vorlesung (2 SWS) und die Übung (1 SWS) am Ende des Semesters stattfinden.

Außerdem wird es im Laufe des Semesters eine Hausaufgabe geben, durch die die Note der Klausur verbessert werden kann. Die Hausaufgabe kann in Gruppen von bis zu vier Studenten bearbeitet werden. Die Klausur muss als Einzelleistung bestanden werden.

#### **Leistungspunkte:**

Es werden 5 ECTS (Bachelor) bzw. 3 Leistungspunkte (Diplom) durch den Besuch der Vorlesung und der Übung erworben.

## **Literatur:**

Elmar Wolfstetter - Topics in Microeconomics: Industrial Organization, Auctions, and Incentives Cambridge University Press, 1999 (second revised printing 2002).

Robert Gibbons: A Primer in Game Theory, New York et al.: Harvester Wheatsheaf, 1992.

## **Gliederung:**

### **1. Einführung**

### **2. Unvollständige Qualitätsinformation**

2.1. Gleichgewicht bei adverser Selektion

2.2. Garantien

2.3. Moralisches Risiko und Reputation

### **3. Arbeitsmärkte**

3.1. Effizienzlöhne

3.2. Ausbildung als Signal

### **4. Versicherungen**

4.1. Adverse Selektion

4.2. Moralisches Risiko

### **5. Kreditmärkte**

5.1. Optimale Verträge

5.2. Kreditrationierung

5.3. Kreditsicherheiten