

# **Methoden und Techniken der quantitativen empirischen Sozialforschung**

**1 und 2**

**Vorlesung mit Diskussion**

**Prof. Dr. Rüdiger Jacob FB IV/Soziologie**

**C 357**

**Tel.: 0651-201-2658**

**email: jacob@uni-trier.de**

---

Die Einführung in die Methoden und Techniken der empirischen Sozialforschung verteilt sich auf zwei Vorlesungen (Grundzüge Empirische Sozialforschung 1 im Wintersemester, Grundzüge Empirische Sozialforschung 2 im Sommersemester). Über den Stoff der Vorlesung kann ein Leistungsnachweis erworben werden; hierzu wird zum Ende des Sommersemesters eine Klausur angeboten. Der Leistungsnachweis ist obligatorisch für die Prüfungen in den BA-Studiengängen BWL, Sozialwissenschaften, Soziologie, VWL und alle Studiengänge mit Soziologie im Nebenfach.

Weitere Informationen finden Sie auf der Web-Seite des Faches Soziologie/Empirische Sozialforschung.

**Prüfungsrelevant** ist der Stoff, der in der Vorlesung behandelt wurde. Die als Download bereitgestellten **Folien stellen ausdrücklich kein Skript oder Lehrbuch** dar. Ich empfehle nachdrücklich, zur Prüfungsvorbereitung die Basisliteratur zu lesen!

## **Teil 1 im Wintersemester**

### **1. Einführung**

Was ist Wissenschaft? Ziele und Kriterien von Wissenschaft. Besonderheiten von empirischen Wissenschaften. Bedeutung wissenschaftlicher Methodik und Regeln für empirische Wissenschaften

### **2. Forschung als Entscheidungsprozeß**

Ablauf des Forschungsprozesses, Arten von Forschung

### **3. Theorie**

Begriffsbildung: Begriff und Bedeutung, Begriffsarten, Definitionen und Begriffsexplikation  
Aussagen: Arten von Sätzen; logische Struktur von Aussagen; Informationsgehalt;  
Hypothesen, Gesetze, Theorien und Modelle

### **4. Auswahlverfahren**

Grundgesamtheit und Stichprobe, Repräsentativität, einfache und komplexe Zufallsauswahlen, willkürliche und bewusste Auswahlen

## **5. Messtheorie**

Messen in den Sozialwissenschaften, Operationalisierung und Indikatoren, Messniveaus, Zuverlässigkeit und Gültigkeit, Indices und Skalen

## **6. Untersuchungsdesigns**

Experimente als Instrument zur Prüfung von Kausalität

Kohortenstudien, Fall-Kontroll-Studien, Querschnittstudien, Korrelationsstudien

## **Teil 2 im Sommersemester**

### **7. Sekundäranalysen**

Daten der amtlichen Statistik, prozessproduzierte Daten, Datenarchive und Surveydaten  
Forschungsinfrastruktur in Deutschland

### **8. Verfahren der Datenerhebung**

Qualitative und quantitative Verfahren, reaktive und nicht-reaktive Methoden, Inhaltsanalyse, Beobachtung, Befragung

### **9. Datenaufbereitung und Datenanalyse**

Datenaufbereitung und Codierung, Datenmatrix, Datenfehler und Datenbereinigung, Korrelation und Kausalität, Individualdaten und Aggregatdaten univariate und bivariate Datenanalyse, Signifikanz und Assoziation, Dritt faktorkontrolle

## **Basisliteratur**

- Benninghaus, H.: Einführung in die sozialwissenschaftliche Datenanalyse, München 2005
- Diekmann, A.: Empirische Sozialforschung, Reinbek 2007
- Gehring, U. W.; Weins, C.: Grundkurs Statistik für Politologen, Wiesbaden 2006
- Jacob, R.; Heinz, A.; Decieux, J.-P.; Eirnbter, W. H.: Umfragen. Einführung in die Methoden der Umfrageforschung, München 2011
- Mayntz, R.; Holm, K.; Hübner, P.: Einführung in die Methoden der empirischen Soziologie Opladen 1978
- Opp, K.-D., Methodologie der Sozialwissenschaften, Opladen 2002
- Prim, R.; Tilmann, H.: Grundlagen einer kritisch-rationalen Sozialwissenschaft, Heidelberg 1997