



## Ableitungskette zur Planung einer empirischen Studie

Servicestelle Empirische Forschungsmethoden

Die Forschungsfragen der Sozialwissenschaften entstehen aus theoretischer Neugier und gesellschaftlich relevanten Problemstellungen. Antworten liefern heutzutage empirische Studien, in denen theoretische Zusammenhänge beobachtbar gemacht werden. Diese Studien müssen geplant werden, damit gute Ergebnisse erzielt werden können. Das vorliegende Arbeitsblatt hilft bei dieser Planung. Im Rahmen einer Ableitungskette können dabei Entscheidungen getroffen werden, von der Theorie bis zur Auswertung.

### Ableitungskette

1. Thema / Theorie

Theorien, Erklärungen für Phänomene, Geltungsbereich, Anwendungsbereich

2. Frage / Hypothese

Fragen- oder Hypothesenliste, Kausalbeziehungen, Variablenzusammenhänge, Operationalisierbarkeit, Falsifizierbarkeit, Widerspruchsfreiheit

3. Empirische Planung

Auswahl der empirischen Methode, Operationalisierung von Konzepten, standardisierte Verfahren, Auswahl des Versuchsplans, Bedingungsvariation, Spezifikation der Versuchssituation, interne und externe Validität, unabhängige und abhängige Variablen, Störvariablen, Skalenniveau

4. Auswertung

Datenqualität, Art der Analyse (qualitativ / quantitativ), standardisierte Verfahren, Anwendungsvoraussetzungen des Verfahrens, ggf. Statistische Methode, ggf. Erwartungswertdiagramm, Entscheidungsregel

### 1. Thema / Theorie

## 2. Frage / Hypothese

## 3. Empirische Planung

# 4. Auswertung

### Methodenberatung

Raum: VMP 5, Raum 5049 Telefon: 040-42838-5350

E-Mail: <u>Servicestelle.Methoden@uni-hamburg.de</u>

Web: <u>www.epb.uni-hamburg.de/methoden</u> Version 20.4.2012 erstellt von Marco Lehmann