

Wissenschaftstheorie und Methodologie

WS 21/22, Goethe Universität, Frankfurt a. M.

Prof. Dr. Martin Lanzendorf

Institut für Humangeographie

Email: Lanzendorf@geo.uni-frankfurt.de

Motivation 1 - Forschungsthemen

- **Migration: wo sind Herausforderungen und Handlungsoptionen?**
- **Armut**
- **Wohnungsnot in Städten**
- **Umgang mit Lebensmittel: Verschwendung & Mangel**
- **Medien, Digitalisierung und Raum**
- **Innerstädtischer Einzelhandel und Erreichbarkeiten (Auto vs. andere)**
- **Fahrradmobilität**
- **Europäische Union & Brexit**

Motivation 2 – Einige Aussagen

1. **Durch besser isolierte Fenster wird der Energieverbrauch in Privathäusern reduziert.**
2. **Durch den Bau neuer Straßen werden Staus reduziert und damit Pkw-Fahrzeiten verkürzt.**
3. **Wenn der Anteil ausländischer Arbeitskräfte ansteigt, dann sinken die Einkommen der einheimischen Bevölkerung erheblich, und die Arbeitslosigkeit steigt stark an.**
4. **Je liberaler die Ehescheidungsgesetze sind, desto geringer ist der Anteil der verheirateten Personen in der Bevölkerung.**
5. **Je höher die Beförderungsrate in einer Organisationseinheit (z.B. einer Abteilung in einer Firma), desto größer ist die Zufriedenheit der Arbeitskräfte in dieser Organisationseinheit.**

(Quelle: 3.-5. aus Diekmann 2007: 25-25)

Motivation 3 – Empirische Sozialforschung

Wie können wir die vorgenannten Themen untersuchen?

Wie können wir entscheiden, ob die Aussagen wahr oder falsch sind?

→ mit geeigneten Methoden der „Empirischen Sozialforschung“



Quelle: Kramer: Vorlesung empirische Sozialforschung WS 06/07

Ziele der Vorlesung

1. Was sind die grundlegende Methoden „Empirischer Sozialforschung“ (die in der Geographie angewendet werden)?
2. Wie verläuft ein Forschungsprozess und welche Probleme können auftreten?
3. Was sind die wesentlichen wissenschaftstheoretischen Grundlagen hierfür?

Ziel:

Theoretische Grundlagen für empirisches Arbeiten im Studium (z.B. Projektseminare, Bachelorarbeit) und in der Berufspraxis legen

Aufbau Veranstaltung (Zeitplan)

Sitzung	Termin	Inhalt
1	19.10.2021	Motivation, Ziel, Aufbau, Geschichte
2	26.10.2021	Wissenschaftstheoretische Grundlagen
3	02.11.2021	Quantitativer Forschungsprozess: Fragestellung, Hypothesen, Ablauf
4	09.11.2021	Quantitative Befragung 1: Grundlagen, Frageformulierung
5	16.11.2021	Quantitative Befragung 2: Stichprobe und Auswahlverfahren
6	23.11.2021	Quantitative Befragung 3: Operationalisierung, Ablauf, Pretest
7	30.11.2021	Qualitative Erhebungsmethoden
8	07.12.2021	Qualitative Auswertungstechniken
9	14.12.2021	Weihnachtssitzung / Soziales Event
10	11.01.2021	Qualitative Forschung: Gütekriterien
11	18.01.2022	Erhebungsform Beobachtung (und Kartierung, Zählung)
12	25.01.2022	Poststrukturalistische Verfahren / Diskursanalyse
13	01.02.2022	Besondere Erhebungsformen und Triangulation
14	08.02.2022	Puffersitzung
15	15.02.2022	Abschlusssitzung

Kriterien für erfolgreiche Teilnahme

- **Bearbeiten Übungsaufgaben**
- **Bestehen der Klausur (Klausurtermin: Di, xxx, 12.15-13.15) zu**
 - Inhalt der Vorlesung
 - ggf begleitende Texte zum intensiveren Studium der Vorlesungsinhalte (werden jeweils im OLAT zur Verfügung gestellt)
 - Übungsaufgaben