

Anne Faber

Forschungs- und Methodenkolloquium

Sozial- und politikwissenschaftlicher Wissenschafts-
und Theoriebegriff II

19.04.2011



Organisation



EUROPA-UNIVERSITÄT
VIADRINA
FRANKFURT (ODER)

- Begrüßung
- TN-Liste
- **Vorstellungstermine**
- Fragen?

Termine



EUROPA-UNIVERSITÄT
VIADRINA
FRANKFURT (ODER)

Termine	Themen
12.04.- 19.04.11	1. Wissenschafts- und Theoriebegriff
03.05.- 17.05.11	2. Erkenntnisziele und Forschungsdesign
31.05.- 28.06.11	3. Methoden und Techniken wissenschaftlichen Arbeitens
	<p>Vorstellungstermine + Comments</p> <p>26.04.2011 Jüngling; Hill</p> <p>24.05.2011 Berger; Wünsche</p> <p>07.06.2011 Trzesala</p> <p>14.06.2011 Suarsana; Abramowicz</p> <p>21.06.2011 Gebert</p> <p>28.06.2011 Stuckatz</p> <p>05.07.2011 Ketzler; Reckert</p> <p>12.07.2011 Wulk; Jaenicke</p>

Einstieg



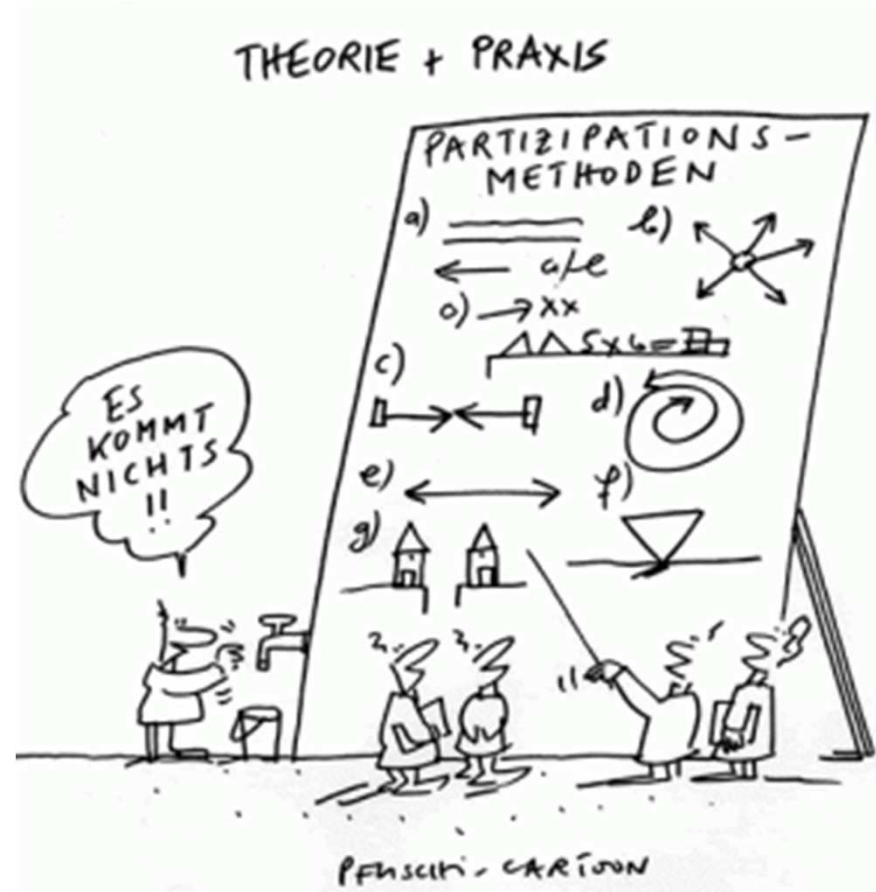
EUROPA-UNIVERSITÄT
VIADRINA
FRANKFURT (ODER)

- Wissenschafts- und Theoriebegriff in den Sozialwissenschaften: Zweiter Teil
- Texte Diekmann + Gerring

Vorbereitungsfragen:

1. Welchen Kriterien sollten Theorien oder Methoden genügen? (Was ist eine Theorie?)
2. Was ist eine Hypothese? (Arten?)
3. Was versteht man unter einem „ökologischen Fehlschluss“?
4. Diskussion

1. Was ist eine Theorie?



1. Was ist eine Theorie?



EUROPA-UNIVERSITÄT
VIADRINA
FRANKFURT (ODER)

- System miteinander verknüpfter Aussagen (wenn-dann-Beziehungen), die sich
- auf empirisch überprüfbare Zusammenhänge zwischen einzelnen Variablen beziehen

oder auch:

- Grundannahmen (Prämissen, zentrale Hypothesen mit höherem Abstraktheitsgrad + Begriffsdefinitionen) und
- abgeleitete Hypothesen, die operationalisierbar und empirisch überprüfbar sind



1. Theorie: Kriterien

- abstrahierend/vereinfachend („Landkarte“)
- („sparsam“)
- muss Aussagen über die Wirklichkeit treffen
- muss überprüfbar sein
- muss lernfähig sein
- Progressivität (Generierung neuer Forschungsfragen)
- Veranschaulichung oft sehr hilfreich!

Was ist eine Variable?



EUROPA-UNIVERSITÄT
VIADRINA
FRANKFURT (ODER)

- Merkmal/Eigenschaft von Personen, Gruppen oder Organisationen (z.B. Geschlecht, höchster Bildungsabschluss, Einkommen)
- muss mindestens über zwei Ausprägungen verfügen!
- Kategorien sollten „disjunkt“ und „erschöpfend“ sein
- dichotome vs. polytome Variablen

Was ist eine Variable?



EUROPA-UNIVERSITÄT
VIADRINA
FRANKFURT (ODER)

- Kollektivmerkmale vs. Individualmerkmale
- Unterscheidung von Kollektivmerkmalen in
 - analytische,
 - strukturelle und
 - globale Merkmale/Eigenschaften
 - (Aggregatmerkmale)
 - (genuine Eigenschaft eines Kollektivs)

2. Was ist eine Hypothese?



EUROPA-UNIVERSITÄT
VIADRINA
FRANKFURT (ODER)

- „Vermutung über einen bestehenden Sachverhalt“ (Diekmann 2010: 124)
- Aussage über einen Zusammenhang zwischen Merkmalen, d.h. über eine Beziehung zwischen zwei oder mehr Variablen
- probabilistisch!

2. Arten von Hypothesen



EUROPA-UNIVERSITÄT
VIADRINA
FRANKFURT (ODER)

- wenn-dann-Hypothesen: große Bedeutung klarer Definitionen
- je-desto-Hypothesen: (durchgehender positiver oder negativer Zusammenhang)
- Individualhypothesen: beziehen sich auf Individualmerkmale
- Kollektivhypothesen: Zusammenhänge zwischen Kollektivmerkmalen

2. Arten von Hypothesen



EUROPA-UNIVERSITÄT
VIADRINA
FRANKFURT (ODER)

- Kontexthypothesen: Wirkung von Kollektivmerkmalen auf Individualmerkmale
- Hypothesen lassen sich unterscheiden mit Blick auf
 - deterministisch vs. probabilistisch
 - nach Art des Zusammenhanges (wenn-dann, je-desto,..)
 - nach Merkmalsebene (Individual, Kollektiv, Kontexthypothesen)

3. „Ökologischer Fehlschluss“



EUROPA-UNIVERSITÄT
VIADRINA
FRANKFURT (ODER)

- falscher Schluss von einer Kollektiv- auf eine Individualhypothese (z.B.: Wählerverhalten)



4. Der Zustand sozial- wissenschaftlicher Forschung

- It. Gerring: Trennlinien (Gräben?)
 - zwischen Disziplinen
 - zwischen sub-disziplinären Forschungsgebieten
 - zwischen Vertretern qualitativer und quantitativer Methoden
 - zwischen unterschiedlichen theoretischen Schulen und Strömungen
- Problem: zu viele Trennlinien und Differenzierungen verhindern wissenschaftlichen und sozialen Fortschritt!



Der Zustand sozial- wissenschaftlicher Forschung

- Argument Gerring: „We need to get proponents of different methods and theories back on talking terms“ (S. 6)
- Vorschläge/Startpunkte:
 - Theorie
 - Regeln
 - Mathematik/quantitative Methoden
 - Wissenschaftsphilosophie/Erkenntnistheorie
- Alternative: Kriterienorientierter Rahmen!

Diskussion



EUROPA-UNIVERSITÄT
VIADRINA
FRANKFURT (ODER)

- *Pro/Contra*: Was halten Sie von der Forderung, dass wir zu einer stärkeren Vereinheitlichung und „Zusammenbindung“ sozialwissenschaftlicher Methodologie und Forschung kommen sollten?

FRAGEN?



EUROPA-UNIVERSITÄT
VIADRINA
FRANKFURT (ODER)

Fragen zum 03.05.



EUROPA-UNIVERSITÄT
VIADRINA
FRANKFURT (ODER)

1. Welche Untersuchungsziele lassen sich unterscheiden?
2. Inwiefern kann der „Coleman-Report“ als Beispiel für gute wissenschaftliche Praxis dienen?
3. Was ist eine wissenschaftliche Erklärung?