

Grundlagen der Vergl. Politikwissenschaft

Was ist Wissenschaft?

Dag Tanneberg¹

„Grundlagen der Vergleichenden Politikwissenschaft“
Universität Potsdam
Lehrstuhl für Vergleichende Politikwissenschaft
Wintersemester 2018/2019

22. Oktober 2018

¹dag.tanneberg@uni-potsdam.de

Organisation

Die Sitzung am **5. November** entfällt. Alle anderen Termine finden unverändert statt.

Welche dieser Aussagen sind falsifizierbar?

- Die Gobi ist eine trockene Wüste.
- Rauchen erhöht die Wahrscheinlichkeit einer Krebserkrankung.
- Macht bedeutet jede Chance, innerhalb einer sozialen Beziehung den eigenen Willen auch gegen Widerstreben durchzusetzen, gleichviel, worauf diese Chance beruht.
- Professionelle Armeen akzeptieren den Vorrang ziviler Autoritäten und unternehmen daher keine Putsche.

Grundlagen der Logik

- Theorien beruhen auf Argumenten.
- Argumente treffen Annahmen und ziehen daraus Schlussfolgerungen.
- Ziel: logisch gültiger Schluss

	Allgemeine Form	Beispiel
Praemissa Major	Wenn P , dann Q .	Gute Arbeit führt zum Erfolg.
Praemissa Minor	Es gilt P .	Du arbeitest gut.
Conclusio	Also Q .	Du wirst Erfolg haben.

Logisch gültige Schlüsse

	Antezedens	Konsequenz
Bestätigen	Gültig (<i>Modus Ponens</i>)	ungültig
Verwerfen	ungültig	gültig (<i>Modus Tollens</i>)

Warum ist Falsifikation so attraktiv?

Das Antezedens ist in der Regel *unsicher*. Wir müssen es aus beobachteten Konsequenz erschließen.

Wenn es Winter ist, dann regnet es in England.		
Antezedens	Konsequenz	Rückschluss
W	W	ungültig
F	W	
W	F	gültig
F	F	

Theoriebildung in den Sozialwissenschaften

Wenn Studierende einen Seminarraum betreten, dann nehmen sie in der Regel zuerst in den hinteren Reihen platz. Zwei alternative Erklärungen stehen zur Wahl

- 1 **Aufwandsminimierung:** Menschen minimieren Aufwand. Die Studierenden setzen sich daher zuerst auf die der Tür nächsten Plätze.
- 2 **Coolness:** Strebsamkeit ist nicht "cool". Studierende sitzen daher hinten, um nicht als Streber zu gelten.

Aufgabe

Schlage einen kritischen Test beider Erklärungen vor.