

Aufbaumodul 2: Wissen und Gesellschaft I
VL 240007m1
Einführung in die analytische Wissenschaftstheorie
Dienstags 14.00 – 15.45
Prof. Dr. Jörg Rössel

Inhalte und Ziele

In der Vorlesung werden Grundfragen wissenschaftlicher Erkenntnis in den Sozialwissenschaften diskutiert. Dabei wird es um das Verhältnis von Theorien und Realität, Erklärungen in den Sozialwissenschaften, Kausalität und spezifische Probleme der Sozialwissenschaften (Konstruktivismus, Individualismus, Funktionalismus) als speziellen Wissenschaften gehen.

Anforderungen

Die Vorlesung mit einer 90-minütigen Klausur abgeschlossen. Zur Vorbereitung auf die Klausur werden erstens online Texte zur Wissenschaftstheorie bereitgestellt, zweitens Fragen zu den Texten, die auf die Klausurfragen vorbereiten sollen, online gestellt und drittens wird ein Tutorat zu der Lehrveranstaltung angeboten, in dem allfällige inhaltliche Fragen geklärt werden können.

Sprechstunde

Nachfragen zur Vorlesung oder zum Erwerb von Kreditpunkten können in meiner Sprechstunde (Dienstags von 16.00 - 17.00 Uhr) geklärt werden.

Literatur

Peter Godfrey-Smith, 2003: Theory and Reality. An Introduction to the Philosophy of Science. Chicago/London: University of Chicago Press.

Alan Chalmers, 2006: Wege der Wissenschaft. Einführung in die Wissenschaftstheorie. Berlin: Springer.

Martin Carrier, 2008: Wissenschaftstheorie zur Einführung. Hamburg: Junius.

Der Kauf des Lehrbuchs von Godfrey-Smith wird empfohlen (€ 20.95). Alle Texte stehen aber online auf der Homepage <http://www.suz.uzh.ch/roessel/Lehre.html> zur Verfügung.

Ablaufplan

1. Einleitung: Was ist Wissenschaft(stheorie) überhaupt?

Literatur: Godfrey Smith, Kapitel 1 (ohne Abschnitt 1.5)

2. Vorbereitung I: Logik und Argumentation

Literatur: Paul Hoyningen-Huene, 1998: Formale Logik. Eine philosophische Einführung. Stuttgart: Reclam. Kapitel II.1.

3. Vorbereitung II: Vorläufige Definitionen von zentralen Begriffen

Literatur: Artikel „Begriff“, „Definition“, „Gesetz“, „Wahrheit“, „Hypothese“, „Theorie (allgemein und logisch-empirisch)“ aus Helmut Seiffert, 1997: Einführung in die Wissenschaftstheorie 4: Wörterbuch der wissenschaftstheoretischen Terminologie. München: Beck.

4. Auftakt zur modernen Wissenschaftstheorie: Logischer Empirismus

Literatur: Godfrey-Smith, Kapitel 2.

5. Theorie und Bestätigung

5.1. Induktive Schlüsse und ihre Probleme

Literatur: Godfrey-Smith, Kapitel 3.

5.2. Wissenschaftssoziologie und Science Studies – Wege in Relativismus und Konstruktivismus?

Literatur: Godfrey-Smith, Kapitel 8 und 9.

5.3. Experimentalismus

Literatur: Chalmers, Kapitel 3 und 13.

5.4. Naturalismus

Literatur: Godfrey-Smith, Kapitel 10 und 11.

5.5. Moderne Bestätigungstheorie: Bayesianismus

Literatur: Godfrey-Smith, Kapitel 14 (ohne 14.5. und 14.6)

6. Kritischer Rationalismus: Karl Popper

Literatur: Godfrey-Smith, Kapitel 4.

7. Theorien als Strukturen

7.1. Normalwissenschaft und wissenschaftliche Revolutionen (Thomas S. Kuhn)

Literatur: Godfrey-Smith, Kapitel 5 und 6.

7.2. Forschungsprogramme und Forschungstraditionen (Imre Lakatos und Larry Laudan)

7.3. Anything Goes? (Paul Feyerabend)

7.4. Strukturalistische Wissenschaftstheorie

Literatur: Godfrey-Smith, Kapitel 7

8. Erklärungen und Kausalität in den Sozialwissenschaften

8.1. Deduktiv-nomologische Erklärungen

8.2. Induktiv-statistische Erklärungen

8.3. Alternative Erklärungsmodelle (Teleologische Erklärungen, Funktionalismus, Mechanismen)

Literatur: Peter Hedström, 2008: Anatomie des Sozialen – Prinzipien der Analytischen Soziologie. Wiesbaden: VS: Kapitel 2.

Georg Henrik von Wright, 2008: Erklären und Verstehen. Frankfurt: eva: Kapitel 4.

9. Emergenz und Reduktion

Literatur: Heintz, Bettina, 2004: Emergenz und Reduktion. Neue Perspektiven auf das Mikro-Makro-Problem. Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie 56: 1 – 31.

10. Objektivität und Interpretation (optional)

Literatur: Taylor, Charles, 1975: Erklärung und Interpretation in den Wissenschaften vom Menschen. Frankfurt: Suhrkamp: 154 – 219.

11. Wissenschaftlicher Realismus und Instrumentalismus (optional)

Literatur: Godfrey-Smith, Kapitel 12.