

Sozialwissenschaftliche Theorien technologischen Wandels

Seminar (2 SWS)
Sommersemester 2016
Zeit: Dienstags, 10-12 Uhr (c.t.)
Ort: PEG-Gebäude, Raum 2.G107

Filippo Gian-Antonio Reale
PEG-Gebäude, Raum 3.G176
reale@soz.uni-frankfurt.de
Sprechstunde: nach Vereinbarung

Kapitalistische Produktion ist vor allem technologische Produktion. Zweck-rationales Denken ist instrumentelles und somit technisches Denken. Die Bürokratie des „modernen“ Staats- und Rechtswesens ist ein technischer Steuerungsmodus. Zudem erscheinen technologische Impulse als hinreichende Bedingung für die Industrialisierung der Produktion, die Domestizierung der Natur und nicht zuletzt die Beschleunigung des subjektiven Alltags. Ausreichend Problemstellungen der Sozialwissenschaften erscheinen also technologisch mitbestimmt.

Technologischer Wandel müsste demnach auch bei der Bestimmung und Begründung sozialen Wandels erhebliche Bedeutung haben. Hiervon ausgehend führt das Seminar in unterschiedlichste Bereiche der Soziologie, Politikwissenschaft und Ökonomik ein, die sich die Frage nach der Bedeutung technologischen Wandels gestellt haben. Einige sehen darin die entscheidende Ursache für bedeutende soziale Prozesse, andere untersuchen ihn im Hinblick auf seine Ursachen in Form von sozialen Diskursen und politischen Entscheidungen.

Außerdem unterscheiden sich die Ansätze in der Frage, wie offen und systematisch sie technologischen Wandel bearbeiten und wie optimistisch oder pessimistisch sie ihn bewerten. Das Seminar bietet zur Einführung in das Thema einen denkgeschichtlich strukturierten Überblick über wesentliche Ansätze, von den Klassikern der Sozialtheorie und Politischen Ökonomie bis in die Postmoderne.

Formale Anforderungen

- Lektüre aller Texte (die Texte werden rechtzeitig zur Verfügung gestellt)
 - zwei Essays (eine bis drei Seiten) zu Texten der persönlichen Wahl (jeweils bis Montagabend vor der jeweiligen Sitzung)
 - Hausarbeit von zehn bis 15 Seiten
-

April

12. Einführende Sitzung

19. Marx'sche Politische Ökonomie [tba]

26. Schumpeter'sche Ökonomik [tba]

Mai

03. Technikdeterminismus

Ogburn, William F., [1942] 1964: Inventions, Population, and History. In: Otis Dudley Duncan (ed.), *William F. Ogburn: On Culture and Social Change*. Chicago, IL: The University of Chicago Press, 62-77.¹

10. Technikdeterminismus

Freyer, Hans, [1960] 1987: Über das Dominantwerden technischer Kategorien in der Lebenswelt der industriellen Gesellschaft. In: Hans Freyer (Hrsg.), *Herrschaft, Planung und Technik. Aufsätze zur politischen Soziologie*. Weinheim: VCH, 117-129.

¹ dt.: Ogburn, William F., 1969: Erfindungen, Bevölkerung und Geschichte. In: William F. Ogburn, *Kultur und Sozialer Wandel. Ausgewählte Schriften*. Herausgegeben und eingeleitet von Otis Dudley Duncan. Berlin: Luchterhand, 105-124.

- 17. Technokratietheorie**
Schelsky, Helmut, [1961] 1979: Der Mensch in der wissenschaftlichen Zivilisation. In: Helmut Schelsky (Hrsg.), *Auf der Suche nach Wirklichkeit. Gesammelte Aufsätze zur Soziologie der Bundesrepublik*. München: Wilhelm Goldmann Verlag, 449-499.
- 24. Kritische Theorie**
Marcuse, Herbert, 1964: *One-dimensional Man: Studies in the Ideology of Advanced Industrial Society*. Boston, MA: Beacon Press, 144-169.²
- 31. Kritische Theorie**
Habermas, Jürgen, 1968: Technik und Wissenschaft als „Ideologie“? Für Herbert Marcuse zum 70. Geburtstag am 19. VIII. 1968. In: Jürgen Habermas (Hg.), *Technik und Wissenschaft als Ideologie*. Frankfurt/M.: Suhrkamp, 48-119.
- Juni**
- 07. Politische Ökonomie des Arbeitsprozesses**
Braverman, Harry, [1974] 1998: *Labour and Monopoly Capital. The Degradation of Work in the 20th Century*. 25th Anniversary Edition. New York City: Monthly Review Press: ch. 7.³
- 14. Neo-Technikdeterminismus**
Winner, Langdon, 1980: Do Artifacts Have Politics? In: *Daedalus* 109, 121-136.
- 21. Sozialkonstruktivismus**
MacKenzie, Donald/Judy Wajcman, 1985: Introductory essay. In: Donald MacKenzie/Judy Wajcman (eds.), *The Social Shaping of Technology. How the Refrigerator Got Its Hum*. Milton Keynes: Open University Press, 2-25.
- 28. (Vergleichende) Politische Ökonomie**
Ebner, Alexander, 2009: Governance von Innovationssystemen und die politische Ökonomie der Wettbewerbsfähigkeit. In: Birgit Blättel-Mink/Alexander Ebner (Hg.), *Innovationssysteme: Technologie, Institutionen und die Dynamik der Wettbewerbsfähigkeit*. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 11-23.
- Juli**
- 05. Posthumanismus**
Latour, Bruno, 1996: On actor-network theory. A few clarifications. In: *Soziale Welt* 47, 369-381.
- 12. Abschließende Sitzung**

² dt.: Marcuse, Herbert, [1964] 2004: *Der eindimensionale Mensch. Studien zur Ideologie der fortgeschrittenen Industriegesellschaft*. Aus dem Englischen von Alfred Schmidt. München: dtv, 159-183.

³ dt.: Braverman, Harry, 1977: *Die Arbeit im modernen Produktionsprozeß*. Frankfurt/M: Campus Verlag: Kap. 7.