

01. 19. 04. Einführung

02. 26.04. Modernisierungstheorie und Geschichte

Lorenz, Chris: Wozu noch Theorie der Geschichte? Über das ambivalente Verhältnis zwischen Gesellschaftsgeschichte und Modernisierungstheorie.

<http://www.db-thueringen.de/servlets/DerivateServlet/Dreivate-1345/lorenz.pdf>

optional:

Berger, Johannes: Was behauptet die Modernisierungstheorie wirklich - und was wird ihr bloß unterstellt? in: Leviathan, 24/1996, 45-62.

03. 03. 05. Reflexive Modernisierung – Tacit Knowledge

Beck, Ulrich/Bonß, Wolfgang/Lau, Christoph: Theorie reflexiver Modernisierung: Fragestellungen, Hypothesen, Forschungsprogramme, in: Beck, Ulrich und Bonß, Wolfgang (Hrsg.): Die Modernisierung der Moderne. Frankfurt/M. 2001, 11-47.

Wengenroth, Ulrich: Der aufhaltsame Weg von der klassischen zur reflexiven Moderne in der Technik, in: Hänseroth, Thomas (Hg.): Technik und Wissenschaft als produktive Kräfte in der Geschichte. Rolf Sonnemann zum 70. Geburtstag, Dresden 1998, 129-140.

Wengenroth, Ulrich/ Heymann, Matthias: Die Bedeutung von "tacit knowledge" bei der Gestaltung von Technik. In: Ulrich Beck/Wolfgang Bonß (Hg.), Die Modernisierung der Moderne, Frankfurt/M. 2001, 106-121.

04. 10. 05. Industrialisierung vs. Industrielle Revolution

Rostow, Walt W. Stadien wirtschaftlichen Wachstums. Eine Alternative zur marxistischen Entwicklungstheorie, Göttingen 1960, 18-32; 52-59; 70-81.

Fogel, Robert W: A Quantitative approach to the Study of Railroads in American Economic Growth: A Report of Some Preliminary Findings (1960). In: Peter Temin (Hg.): Industrialization in North America, Oxford 1994, 539-573.

optional:

Landes, David S.: Der entfesselte Prometheus. Technologischer Wandel und industrielle Entwicklung in Westeuropa von 1750 bis zur Gegenwart, Köln 1973, 15-26.

Gerschenkron, Alexander: The Approach to European Industrialization: A Postscript. In: Ders.: Economic backwardness in historical perspective. A Book of Essays. Cambridge/Mass. 1962, 353-364. (Kommentar zu Rostow)

05. 17. 05. Klassiker: Innovation bei Marx und Schumpeter

Marx, Karl: Das Kapital. Kritik der politischen Ökonomie, Bd 1, Buch I: Der Produktionsprozess des Kapitals (1867), 33. Aufl. Berlin 1989, 4. Abschnitt: Die Produktion des relativen Mehrwerts, 13. Kapitel: Maschinerie und große Industrie, Unterkapitel 1-2, 391-416.

Schumpeter, Joseph A.: Theorie der wirtschaftlichen Entwicklung. Eine Untersuchung über Unternehmergewinn, Kapital, Kredit, Zins und den Konjunkturzyklus (1911), 9. Aufl. Berlin 1997, 99-124.

06. 24. 05. Institutionenökonomie und Technikgeschichte

Veblen, Thorstein: Theorie der feinen Leute. Eine ökonomische Untersuchung der Institutionen, 6. Aufl. Frankfurt/M. 2000, Kapitel IV: Der demonstrative Konsum, 79-107.

North, Douglas: Institutionen, institutioneller Wandel und Wirtschaftsleistung. Tübingen 1992, 4-11; 109-124; 156-168.

Brown, John C.: Coping with Crisis ? The Diffusion of Waterworks in Late Nineteenth-Century German Towns. In: Journal of Economic History 48/1988, 307-318.

31. 05. Pfingstmontag

07. 07. 06. Technological Systems and Styles – National Systems

Hughes, Thomas P.: The Evolution of Large Technological Systems. In: Bijker, Wiebe E. / Hughes, Thomas P. / Pinch, Trevor J. (Hg.): The Social Construction of Technological Systems. New Directions in the Sociology and History of Technology, Cambridge/Mass. 1984, 51-82.

Nelson, Richard S.: (Hg.): National Innovation Systems. A Comparative Analysis, New York 1993, 3-18; 517-520.

Josephson, Paul R.: Totalitarian Science and Technology, Amherst 2000, 75-110.

08. 14. 06. Social Construction of Technology – Nutzer als Innovatoren

Kline, Ronald/ Pinch, Trevor: Users as agents of technological change: The Social Construction of the Automobile in the Rural United States. In Technology and Culture 37/1996, 763-795.

Hippel, Eric von: The dominant role of users in the scientific instrument innovation process. In: Research Policy 5/1976, 212-239.

optional:

Cowan, Ruth Schwartz: The Consumption Junction: A proposal for Research Strategies in the Sociology of Technology. In: Bijker, Wiebe E. /Hughes, Thomas P. / Pinch, Trevor J. (Hg.): The Social Construction of Technological Systems. New Directions in the Sociology and History of Technology, Cambridge/Mass. 1984, 261-280.

09. 21. 06. Pfadabhängigkeiten in der Technikgeschichte

David, Paul: Clio and the Economics of QWERTY. In: American Economic Review Papers and Proceedings 75/1985, 332-337.

Arthur, W. Brian: Increasing Returns and Paths Dependence in the Economy, Ann Arbor 2000, 1-12.

Puffert, Douglas: Pfadabhängigkeit in der Geschichtswissenschaft. In: Herrmann-Pillath, C./ Lehmann-Waffenschmidt, M. (Hg.): Handbuch der evolutiven Ökonomik, im Erscheinen. http://www.vwl.uni-muenchen.de/ls_komlos/pathd.pdf

10. 28. 06. Triple helix of innovation vs. Mode 2 der Wissensproduktion

Etzkowitz, Henry/ Leydesdorff, Loet: The dynamics of innovation: from National Systems and "Mode 2" to a Triple Helix of university-industry-government relations. In: Research Policy 29/2000, 109-123.

Gibbons, Michael/Limoges, Camille/Nowotny, Helga/Schwartzman, Simon/Scott, Peter/Trow, Martin: The new production of knowledge: The dynamics of science and research in contemporary societies, London 1994, 1-16.

Weingart, Peter: Neue Formen der Wissensproduktion: Fakt, Fiktion und Mode, (iwt paper 15), Bielefeld 1997.

11. 05. 07. Vom Innovationssystem zur Innovationskultur

Abelshauser, Werner: Umbruch und Persistenz: Das deutsche Produktionsregime in historischer Perspektive. In: Geschichte und Gesellschaft 27/2001, 503-523.

Wengenroth, Ulrich: Vom Innovationssystem zur Innovationskultur.

Perspektivwechsel in der Innovationsforschung. In: Abele, Johannes et al. (Hg.): Innovationskulturen und Fortschrittserwartungen im geteilten Deutschland, Köln et al. 2001, 23-32.

Wieland, Thomas: Nationales Innovationssystem/ nationale Innovationskultur, BMBF-Forschungsverbund „Innovationskultur in Deutschland“ Working Paper 2002.

12. 12. 07. Schlussdiskussion

Leben wir in einer „Wissensgesellschaft“?

Stehr, Nico: Moderne Wissensgesellschaften, in: Aus Politik und Zeitgeschichte 36/2001, 7-14.

Bittlingmayer, Uwe H. : "Spätkapitalismus" oder "Wissensgesellschaft"?, in: Aus Politik und Zeitgeschichte 36/2001, 15-22.

Nowotny, Helga/ Scott, Peter/ Gibbons, Michael: Re-Thinking Science. Knowledge and the Public in an Age of Uncertainty. Cambridge 2001, 30-49.