

# Literaturhinweise

## Innovation, Innovations- und Patentpolitik

### A) Lehrbücher und Aufsatzsammlungen

CARLTON, D. W./PERLOFF, J. M. (2008), Modern industrial organization, 4. Aufl., Addison-Wesley: Reading u. a., Kap. 16.

DEVINE, P. J./LEE, N./JONES, R. M./TYSON, W. J. (HRSG.) (1988), An introduction to industrial economics, 4. Aufl., London u. a.

DOGSON, M./ROTHWELL, R. (HRSG.) (1994), The handbook of industrial innovation, Aldershot. 47 WIR 94 A 16061.

DOSI, G./FREEMAN, C./NELSON, R./SILVERBERG, L./SOETE, L. (HRSG.) (1988), Technical change and economic theory, Pinter Publishers, London, New York.

DOSI, G./GIANNETTI, R./TONINELLI, P. A. (HRSG.) (1992), Technology and enterprise in a historical perspective, Clarendorn Press: Oxford.

FREEMAN, C. (HRSG.) (1990), The economics of innovation, The International Library of Critical Writings in Economics, Bd. 2, Edward Elgar Publ: Aldershot.

FREEMAN, C./SOETE, L. (HRSG.) (1990), New Explorations in the Economics of Technical Change, London.

GEORGE, K. D./ JOLL, C./ LYNK, E. L. (1995), Industrial organization, 4. Aufl., Routledge: London, New York.

GASSMANN, O./BADER, M. A. (2007), Patentmanagement, Innovationen erfolgreich nutzen und schützen, 2. Aufl., Springer: Berlin, u. a.

**KLODT, H.** (1995), Grundlagen der Forschungs- und Technologiepolitik, Vahlen: München.

MANSFIELD, E./MANSFIELD, E. (HRSG.) (1993), The Economics of Technical Change, The International Library of Critical Writings in Economics, Bd. 31, Edward Elgar: Aldershot.

MARTIN, ST. (2001), Industrial Economics, 2. Aufl., Prentice Hall, 12. Kapitel.

EDQUIST, E. (HRSG.) (1997), *Systems of Innovation: Technologies, Institutions and Organizations*, London, New York, Pinter.

OBERENDER, P./STREIT, M. E. (HRSG.) (1991), *Marktwirtschaft und Innovation*, Baden-Baden.

OPPENLÄNDER, K.-H./POPP, W. (HRSG.) (1991), *Innovationsprozesse im europäischen Raum*, Vahlen: München 1991.

ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT (OECD) (1980), *FRASCATI-Manual 1980*, Paris, in deutscher Fassung: *FRASCATI-Handbuch 1980*, hrsg. vom Bundesminister für Forschung und Technologie (1982), *Die Messung wissenschaftlicher und technischer Tätigkeiten*, Bonn.

PFÄHLER, W./WIESE, H. (2006), *Unternehmensstrategien im Wettbewerb: eine spieltheoretische Analyse*, 2. Aufl., Springer: Berlin.

ROGERS, E. M. (2003), *Diffusion of innovations*, 5. Aufl., Free Press: New York u. a.

SCHERER, F. M./ROSS, D. (1990), *Industrial market structure and economic performance*, 3. Aufl., Houghton Mifflin: Boston u. a.

SCOTCHMER, S. (2005), *Innovation and Incentives*, MIT Press, Cambridge.

SMITS, RUUD E./KUHLMANN, STEFAN/SHAPIRA, PHILIP (HRS.) (2010), *The Theory and Practice of Innovation Policy, An International Research Handbook*, Edward Elgar, Cheltenham UK.

STONEMAN, P. (1983), *The economic analysis of technological change*, Oxford University Press, London.

STONEMAN, P. (HRSG.) (1995), *Handbook of the Economics of Innovation and Technological Change*, Blackwell: Oxford, Cambridge.

TIROLE, JEAN (1999), *Industrieökonomik*, 2. Aufl., Oldenbourg: München, Wien.

(*The theory of industrial organization*, MIT Press: Cambridge, Mass. 1988), Kap. 10.

WALDMAN, D. E./JENSEN, E. J. (2007), *Industrial organization: theory and practice*, 3. Aufl., Addison-Wesley: Reading u. a. Kap. 13.

WELSCH, J. (2005), *Innovationspolitik – Eine problemorientierte Einführung*, Wiesbaden.

## **B) Bücher und Aufsätze zu einzelnen Aspekten**

ACS, Z. J./AUDRETSCH, D. B. (1992), Innovation durch kleine Unternehmen, edition sigma: Berlin.

ACS, Z. J./AUDRETSCH, D. B. (HRSG.) (1991), Innovation and technological change. An international comparison, University of Michigan Press: Ann Arbor.

ACS, Z. J./AUDRETSCH, D. B. (1991), Innovation and technological change: An overview, in: Acs, Z. J./Audretsch, D. B. (Hrsg.) (1991), Innovation and technological change. An international comparison, University of Michigan Press: Ann Arbor, S. 1-23.

ASCHHOFF, B./DOHERR, T./KÖHLER, C./PETERS, B./RAMMER, C./SCHUBERT, T./SCHWIEBACHER, F. (2009), Innovationsverhalten der deutschen Wirtschaft, Indikatorenbericht zur Innovationserhebung 2008, ZEW Mannheim, Januar 2009.

ALBACH, H. (HRSG.) (1990), Innovationsmanagement, Theorie und Praxis im Kulturvergleich, Gabler: Wiesbaden.

ARROW, K. (1962), Economic Welfare and the Allocation of Resources for Invention, in: Nelson, R. (Hrsg.), The Rate and Direction of Incentive Activity, NBER, Special Conference Series, Princeton University Press: Princeton, S. 609-625.

ARROW, K. (1985), The economics of information, Blackwell: Oxford.

ARTHUR, W. B. (1988), Self-Reinforcing Mechanisms in Economics, in: Anderson, P. W.; Arrow, K. J.; Pines, D. (Hrsg.), The Economy as an Evolving Complex System, Redwood City, Addison-Wesley 1988, S. 9-31.

AUDRETSCH, D. B. (1995), Innovation and Industry Evolution, MIT Press: Cambridge, Mass.

AUDRETSCH, D. B./KLEPPER, ST. (HRSG.) (2000), Innovation, evolution of industry and economic growth, The International Library of Critical Writings in Economics, Elgar Publishing, Cheltenham.

AUTORENGRUPPE BILDUNGSBERICHTERSTATTUNG (2010), Bildung in Deutschland 2010, Ein indikatorengestützter Bericht mit einer Analyse zu Perspektiven des Bildungswesens im demographischen Wandel, Bundesministerium für Bildung und Forschung, Bielefeld 2010.

BALDWIN, W. L./SCOTT, J. T. (1987), Market structure and technological change, Harwood Academic Publishers: Chur, u. a.

BOMBACH, G./GAHLEN, B./OTT, A. E. (HRSG.) (1986), Technologischer Wandel - Analyse und Fakten, Mohr/Siebeck, Tübingen.

BECKER, C. (1992), Die sozioökonomischen Folgen des Computereinsatzes, Campus, Frankfurt a. M., New York.

BEIER, F. (1978), Wettbewerbsfreiheit und Patentschutz. Zur geschichtlichen Entwicklung des deutschen Patentrechts, in: Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht, 80. Jg., S. 123-132.

BELENZON, SHARON/SCHANKERMAN, MARK (2010), Spreading the Word: Geography, Policy and University Knowledge Diffusion, CEP Discussion Paper No 1005, September 2010, LSE The London School of Economics and Political Science.

BELITZ, HEIKE (2011), Globalisierung von Forschung und Entwicklung in deutschen Unternehmen im internationalen Vergleich, Studien zum deutschen Innovationssystem, Nr. 6-3011, DIW, Februar 2011.

BLIND, K./EBERSBERGER, B. (2007), IP Protection Strategies of German Innovators, VfS, Jahrestagung München, Oktober 2007.

BUNDESMINISTERIUM FÜR FORSCHUNG UND TECHNOLOGIE (1993), Bundesbericht Forschung 1993, Bonn.

BUNDESMINISTERIUM FÜR BILDUNG, WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND TECHNOLOGIE (BMB+F) (HRSG.) (LFD. JG.), Zur technologischen Leistungsfähigkeit Deutschlands, Bonn, Berlin lfd. Jg.

BUNDESMINISTERIUM FÜR BILDUNG, FORSCHUNG UND TECHNOLOGIE (HRSG.) (LFD. JG.), Zur technologischen Leistungsfähigkeit Deutschlands, Zusammenfassender Endbericht, Bonn.

BUNDESMINISTERIUM FÜR BILDUNG UND FORSCHUNG (HRSG.) (LFD. JG.), Bericht zur technologischen Leistungsfähigkeit Deutschlands, Bonn, Berlin, lfd. Jg.

BUNDESMINISTERIUM FÜR BILDUNG UND FORSCHUNG (HRSG.) (2007), Forschung und Innovation in Deutschlands 2007 – Im Spiegel der Statistik, Bonn, Berlin (Stand: Dezember 2007).

BUNDESMINISTERIUM FÜR BILDUNG UND FORSCHUNG (HRSG.) (LFD. JG.), Bundesbericht Forschung und Innovation, Bonn, Berlin, lfd. Jg.

BUNDESMINISTERIUM FÜR BILDUNG UND FORSCHUNG (HRSG.) (2007), Bargel, T./Multrus, F./Schreiber, N., Studienqualität und Attraktivität der Ingenieurwissenschaften, Eine Fachmonographie aus studentischer Sicht, Bonn, Berlin 2007.

CHUNG, S. (1996), Technologiepolitik für neue Produktionstechnologien in Korea und Deutschland. Einfluß länderspezifischer Rahmenbedingungen auf die Technologiepolitik, Physica-Verlag: Heidelberg.

CLAUSER, O./KALMBACH, P./PEGORETTI, G./SEGNANA, L. (HRSG.) (1992), Technological Innovation, Competitiveness, and Economic Growth, Duncker & Humblot: Berlin.

COHEN, W. (1995), Empirical Studies of Innovative Activity, in: STONEMAN, P. (HRSG.), Handbook of the Economics of Innovation and Technological Change, Blackwell: Oxford, Cambridge, S. 182-264.

COHEN, W. M./LEVIN, R. (1989), Empirical Studies of Innovation and Market Structure, in: Schmalensee, R./Willig, R. D. (Hrsg.), Handbook of Industrial Organization, Vol. II, Amsterdam, S. 1060 ff.

CREMERS, K. (2003), Determinants of Patent Litigation in Germany, ZEW Mannheim, March 7, 2003.

CZARNITZKI, DIRK/GRIMPE, CHRISTOPH/TOOLE, ANDREW A. (2009), Delay and Secrecy: Does Industry Sponsorship Jeopardize Disclosure of Academic Research, ZEW Discussion Paper No. 11-009.

DAIMOND, P./ROTHSCHILD, M. (HRSG.) (1978), Uncertainty in Economics, New York et al.

DAM, K. W. (1994), Die ökonomischen Grundlagen des Patentrechts, in: OTT, C./SCHÄFER, H.-B. (Hrsg.) (1995), Ökonomische Analyse der rechtlichen Organisation von Innovationen, J.C.B. Mohr: Tübingen, S. 283-321.

DASGUPTA, P./GILBERT, R./STIGLITZ, J. E. (1982), Invention and Innovation Under Alternative Market Structures: The Case of Natural Resources, Review of Economic Studies, Vol. 49, S. 567-582.

DASGUPTA, P./STIGLITZ, J. E. (1980), Uncertainty, Industrial Structure, and the Speed of R & E, Bell Journal of Economics, Vol. 11, S. 1-28.

DEUTSCHES PATENT- UND MARKENAMT [DPMA] (LFD. JG), Jahresbericht lfd. Jg., München.

DOGSON, M./ROTHWELL, R. (HRSG.) (1994), The handbook of industrial innovation, Aldershot.

DOSI, G. (1988), Sources, Procedures, and Microeconomic Effects of Innovation, Journal of Economic Literature, Vol. 26, S. 1120-1171.

DOSI, G./FREEMAN, C./NELSON, R./SILVERBERG, L./SOETE, L. (HRSG.) (1988), Technical change and economic theory, Pinter Publishers, London, New York.

DOSI, G./GIANNETTI, R./TONINELLI, P. A. (HRSG.) (1992), Technology and enterprise in a historical perspective, Clarendon Press: Oxford.

DOSI, G./PAVITT, K. SOETE, L. (1989), The economics of innovation, Harvester: New York.

DUYSTERS, G. (1996), The Dynamics of Technical Innovation. The Evolution and Development of Information Technology, Elgar: Cheltenham.

ECONOMIDES, N. (1996), The Economics of networks, International Journal of Industrial Organization, Vol. 14, S. 673-699.

EFI, EXPERTENKOMMISSION FORSCHUNG UND INNOVATION (2010), Gutachten zu Forschung, Innovation und Technologischer Leistungsfähigkeit Deutschlands 2010.

EFI, EXPERTENKOMMISSION FORSCHUNG UND INNOVATION (2011), Gutachten zu Forschung, Innovation und Technologischer Leistungsfähigkeit Deutschlands 2011.

ELLIG, J. (ED.) (2001), Dynamic Competition and Public Policy - Technology, Innovation, and Antitrust Issues, Cambridge.

ELSENBAST, W./LICHTBLAU, K./RÖHL, K.-H. (2007), Forschungsförderung des deutschen Mittelstands, Forschungsberichte aus dem Institut der deutschen Wirtschaft Köln, Nr. 32.

FAGERBERG, J. (1994), Technology and International Differences in Growth Rates, Journal of Economic Literature, Vol. 32, S. 1147-1175.

FAGERBERG, J. ET AL (HRSG.) (2005), The Oxford Handbook of Innovation, Oxford.

FECHNER, F. (2008), Medienrecht, Lehrbuch des gesamten Medienrechts unter besonderer Berücksichtigung von Presse, Rundfunk und Multimedia, 9., überarbeitet und ergänzte Aufl., J.C.B. Mohr; Tübingen.

- FEDERAL TRADE COMMISSION (FTC) (2003), To Promote Innovation: The Proper Balance of Competition and Patent Law and Policy. A Report by the Federal Trade Commission, October 2003.
- FERGUSON, P. R./FERGUSON, G. J. (1994), Industrial Economics, 2. Aufl., MacMillan: Basingstoke (Kapitel 6).
- FREEMANN, C. (1982), Technology policy and economic performance - lessons from Japan, Frances Pinter Publishers, London, New York.
- FREEMAN, C. (1982), The economics of industrial innovation, 2. Aufl., London.
- FREEMAN, C. (HRSG.) (1990), The economics of innovation, The International Library of Critical Writings in Economics, Bd. 2, Edward Elgar Publ.: Aldershot.
- FREEMAN, C. (1990A), Technical innovation on the world chemical industry and changes of techno-o-economic paradigm, in: Freeman, C./Soete, L. (Hrsg.) (1990), New Explorations in the Economics of Technical Change, London, S. 74-91.
- FREEMAN, C./SOETE, L. (HRSG.) (1990), New Explorations in the Economics of Technical Change, London.
- FREEMAN, C. (1994), Innovation, in: Eatwell, J./Milgate, M./Newman, P. (Hrsg), The New Palgrave: a dictionary of economics, Reprint 1994, London, Vol. 2, S. 858-859.
- FREISTAAT SACHSEN, STAATSMINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND KUNST (2009), Sächsischer Technologiebericht 2009 ( ifo Niederlassung Dresden, NIW).
- FRITSCH, M. (1991), Die Übernahme neuer Techniken durch Industriebetriebe, IFO-Studien, 37. Jg., S. 1-37.
- FRITSCH, M./GROTZ, R. (HRSG.) (2004), Empirische Analysen zum Gründungsgeschehen in Deutschland, Physica-Verlag, Heidelberg 2004.
- FRITSCH, M. /NIESE, M. (HRSG.) (2004), Gründungsprozess und Gründungserfolg, Physica-Verlag, Heidelberg 2004.
- FRITSCH, M./WEIN, T./EWERS, H.-J. (2007), Marktversagen und Wirtschaftspolitik, 7. Aufl., Vahlen: München.
- GALLINI, N. T. (2002), The Economics of Patents: Lessons from Recent U.S. Patent Reform, Journal of Economic Perspectives, Vol. 16, No, 2, S. 131-154.
- GABISCH, G. (1992), Market Structure and Innovation, Zeitschrift für Planung, 1, S. 53-58.

GEHRKE, B./GRUPP, H. (1994), Innovationspotential und Hochtechnologie, 2. Aufl., Heidelberg.

GEHRKE, B./LEGLER, H./SCHASSE, U. U. A. (2010), Regionale Verteilung von Innovationspotenzialen in Deutschland, Studien zum deutschen Innovationssystem 3-2010, NIW; Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Januar 2010.

GEROSKI, P. (1995), Markets for Technology: Knowledge, Innovation and Appropriability, in: STONEMAN, P. (HRSG), Handbook of the Economics of Innovation and Technological Change, Blackwell: Oxford, Cambridge, S. 90-131.

GOLLIN, M. A. (2010), Driving Innovation, Intellectual Property Strategies for a Dynamic World, Cambridge University Press, (First published 2008) Cambridge, New York, u. a.

GORDON, W. J. (1994), Systematische und fallbezogene Lösungsansätze für Marktversagen bei Immaterialgütern, in: OTT, C./SCHÄFER, H.-B. (Hrsg.) (1995), Ökonomische Analyse der rechtlichen Organisation von Innovationen, J.C.B. Mohr: Tübingen, S. 328-369.

GRAUMANN, M. (1992), Die Analyse der Innovationstätigkeit deutscher Automobilhersteller auf dem Markt für Personenkraftwagen 1975-1990, Diss. Bonn, Lang: Frankfurt u. a.

GRILICHES, Z. (1990), Patent Statistics as Economic Indicators: A Survey, The Journal of Economic Literature, Vol. 28, S. 1661-1707.

GRILICHES, Z. (1990), Patent Statistics as Economic Indicators: A Survey, The Journal of Economic Literature, Vol. 28, S. 1661-1707.

GREIPL, E/TRÄGER, U./U. A. (1982), Wettbewerbswirkungen der unternehmerischen Patent- und Lizenzpolitik unter besonderer Berücksichtigung kleiner und mittlerer Unternehmen, Schriftenreihe des IfO-Instituts Nr. 109, Berlin-München.

GRUPP, H./LEGLER, H./U. A. (1992), Wissenschaftsbindung der Technik: Panorama der internationalen Entwicklung und sektorales Tableau für Deutschland, Physica, Heidelberg.

GRUPP, H./LEGLER, H. /U. A. (1992A), Innovationspotentiale und Hochtechnologie - Technologische Position Deutschlands im internationalen Wettbewerb, Physica, Heidelberg.

GRUPP, H./SCHMOCH, U. (1992), Innovationspotentiale und Hochtechnologie - Technologische Position Deutschlands im internationalen Wettbewerb, Physica, Heidelberg.

GRUPP, H./SCHMOCH, U. (1992), Wissenschaftsbindung der Technik: Panorama der internationalen Entwicklung und sektorales Tableau für Deutschland, Physica, Heidelberg.

GUELLEC, D./VAN POTTELSBERGHE DE LA POTTERIE (HRSG.) (2007), The Economics of European Patent System, IP Policy for Innovation and Competition, Oxford University Press.

GUELLEC, D. (2007), Historical Insights, in: Guellec, D./van Pottelsberghe de la Potterie (Hrsg.) (2007), The Economics of European Patent System, IP Policy for Innovation and Competition, Oxford University Press, S. 15-45.

GUELLEC, D. (2007), Patents as an Incentive to Innovate, in: Guellec, D./van Pottelsberghe de la Potterie (Hrsg.) (2007), The Economics of European Patent System, IP Policy for Innovation and Competition, Oxford University Press, S. 46-84.

GÜNTHER, JUTTA /MICHELSEN, CLAUS/PEGLOW, FRANCOIS/TITZE, MIRKO/U. A. (2008), Evaluierung der FuE-Projektförderung des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft und Arbeit – Endbericht, IWH, Sonderheft 3/2008, Halle November 2008.

HARHOFF, D. (1997), Innovationsanreize in einem strukturellen Oligopolmodell, in: ZWS, 117. Jg., S.333-364.

HANUSHEK, E. A./WOESSMANN, L. (2008), Do Better Schools Lead to More Growth? Cognitive Skills, Economic Outcomes, and Causation, CESIFO Working Paper No. 2524, January 2009 ([www.SSRN.com](http://www.SSRN.com)).

HARHOFF, D. (1997A), Der Wert von Patentrechten, in WZB Mitteilungen 78, Dezember 1997, S. 32-34.

HARHOFF, D./SCHERER, F. M./NARIN, F./VOPEL, K. (1997), Citations Frequency and the Patented Innovation, WZB Berlin, discussion papers, FS IV 97-26.

HARHOFF, D./SCHERER, F. M./VOPEL, K. (1997), Exploring the Tail of Patented Invention Value Distribution, WZB Berlin, discussion papers, FS IV 97-27.

HARHOFF, D./SCHERER, F. M./VOPEL, K. (2003), Citations, Family Size, Opposition and the Value of Patent Rights - Evidence from Germany, in: Research Policy, Vol. 32, S. 1343-1363.

HARHOFF, D. (2005), Innovationen und Wettbewerbspolitik, in: Monopolkommission (Hrsg.), Zukunftsperspektiven der Wettbewerbspolitik, Baden-Baden, Nomos, S. 73-87.

HARHOFF, D. (2008), Innovationen, Entrepreneurship und Demographie, in: Perspektiven der Wirtschaftspolitik, Bd. 9, Sonderheft, S. 46-72.

- HAUSCHILDT, J./SALOMO, S. (2007), Innovationsmanagement, 4., überarbeitete, ergänzte und aktualisierte Aufl., Vahlen: München.
- HAY, D.A./MORRIS, D. J. (1991), Industrial economics and organization, Oxford University Press.
- HAY, D. A./MORRIS, D. J. (1991), Industrial economics and organization, Oxford University Press.
- HELLER, M. (1998), The Tragedy of the Anticommons: Property in the Transition from Marx to Markets, Harvard Law Review, Vol. 11, S. 621-688.
- HELLER, M./EISENBERG, R. (1998), Can Patents Deter Innovations? The Anticommons in Biomedical Research, Science, Vol. 280, S. 698-701.
- HOF, HAGEN/WENGENROTH, ULRICH (HRSG.) (2010), Innovationsforschung: Ansätze, Methoden, Grenzen und Perspektiven, LIT Verlag, Berlin.
- HOWELLS, J./MICHIE, J. (HRSG.) (1997), Technology, Innovation and Competitiveness, Elgar: Cheltenham.
- HIPPEL, ERIC VON (1988), The sources of invention, Oxford University Press, Oxford und London.
- IFO-INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSFORSCHUNG (HRSG) 1989, Innovation, Wachstum und Beschäftigung, de Gruyter, Berlin.
- JAFFE ADAM B./TRATJENBERG, M. (2002), Patents, Citations, and Innovations, MIT Press, Cambridge, England.
- KAMIEN, M. I./SCHWARTZ, N. I. (1975), Market Structure and Innovation: A Survey, The Journal of Economic Literature, Vol. 13, S. 1-37.
- KARSHENAS, M./STONEMAN, P. (1995), Technological Diffusion, in: Stoneman, P. (Hrsg.) (1995), Handbook of the Economics of Innovation and Technological Change, Blackwell: Oxford, Cambridge, S. 265-297.
- KATZ, M. L./SHAPIRO, C. (1985), Network Externalities, Competition, and Compatibility, American Economic Review, Vol. 75, S. 424-440.
- KAUFER, E. (1988), The economics of the patent system, Harwood Academic Publishers: Chur.

KAUFER, E. (1994), Innovationspolitik als Ordnungspolitik, in: OTT, C./SCHÄFER, H.-B. (Hrsg.) (1995), Ökonomische Analyse der rechtlichen Organisation von Innovationen, J.C.B. Mohr: Tübingen, S. 1-32.

KERBER, (1991), Zur Entstehung von Wissen: Grundsätzliche Bemerkungen zu Möglichkeiten und Grenzen staatlicher Förderung der Wissensproduktion aus der Sicht der Theorie evolutionärer Marktprozesse, in: Oberender, P./Streit, M. (Hrsg.), Marktwirtschaft und Innovation.

KEUTER, (1994), Determinanten der industriellen Forschung und Entwicklung. Eine empirische Analyse der FuEAusgaben der amerikanischen Industrie, Peter Lang: Frankfurt u. a.

KLODT, H. (1987), Wettlauf um die Zukunft: Technologiepolitik im internationalen Vergleich, Tübingen.

KLODT, H. (1995), Grundlagen der Forschungs- und Technologiepolitik, München.

KLODT, H. /U. A. (1988), Forschungspolitik unter EG-Kontrolle, Tübingen.

KOPPEL, OLIVER, (2011), Patente, Unverzichtbarer Schutz des geistigen Eigentums in der globalisierten Wirtschaft, Beiträge zur Ordnungspolitik aus dem Institut der deutschen Wirtschaft Köln, Nr. 48, Köln.

KÖNIG, H. (1997), Innovation und Beschäftigung, in: VOSGERAU, H.-J, (HRSG.), Zentrum und Peripherie - Zur Entwicklung der Arbeitsteilung in Europa, SdVfS, Bd. 250, Jahrestagung 1995, Duncker und Humblot: Berlin, S. 149-176.

KORTMANN, W. (1995), Diffusion, Marktentwicklung und Wettbewerb, Frankfurt u. a.

KUHLMANN, S./HOLLAND, D. (1995), Evaluation von Technologiepolitik in Deutschland, Heidelberg: Physica Verlag.

LAGEMANN, B./SCHMIDT, C. A. (2006), Humankapital, Bildung und Ausbildung in Deutschland, RWI: Materialien, Heft 50, Essen.

LEGLER, H./KRAWCYK, O. (2009), FuE-Aktivitäten von Wirtschaft und Staat im internationalen Vergleich, Studien zum deutschen Innovationssystem 1-2009, NIW Niedersächsisches Institut für Wirtschaftsforschung e.V. Hannover.

LEGLER, H./SCHASSE, U. (2010), Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten der deutschen Wirtschaft - eine strukturelle Langfristbetrachtung, Studien zum deutschen Innovationssystem 2-2010, NIW Stifterverband für die Deutsche Wirtschaft, Januar 2010.

- LESZCZENSKY, M. (HIS)/FRIETSCH, R. (ISI)/GEHRKE, B. (NIW)/HELMICH, R. (BIBB) (2010), Bildung und Qualifikation als Grundlage der technologischen Leistungsfähigkeit Deutschlands, Studien zum deutschen Innovationssystem Nr. 1-2010, Februar 2010.
- LESZCZENSKY, M. (HIS)/GEHRKE, B. (NIW)/HELMICH, R. (BIBB)/U. A. (2011), Bildung und Qualifikation als Grundlage der technologischen Leistungsfähigkeit Deutschlands, Studien zum deutschen Innovationssystem Nr. 1-2011, Februar 2011.
- LINDECKE, A. (1993), Selektive staatliche Förderung innovativer Bereiche. Eine kritische Diskussion traditioneller und handelsstrategischer Erklärungsansätze, Diss., Göttingen.
- LUNDEVALL, B.-Å. (HRSG.) (1992), National systems of innovation: An analytical framework, Frances Pinter, London.
- MANSFIELD, E. (1968), Industrial Research and Technological Innovation, Norton: New York.
- MANSFIELD, E. (1985), How Rapidly does New Industrial Technology Leak Out?, The Journal of Industrial Economics, Vol. 34, S. 217-223.
- MANSFIELD, E. (1995), Academic Research and underlying Industrial Innovations: Sources, Characteristics, and Financing, Review of Economics and Statistics, Vol.77, S. 55-65.
- MANSFIELD, E./MANSFIELD, E. (HRSG.) (1993), The Economics of Technical Change, The International Library of Critical Writings in Economics, Bd. 31, Edward Elgar: Aldershot.
- MAJER, H. (1978), Die Industrieforschung in der Bundesrepublik Deutschland. Eine theoretische und empirische Analyse, Mohr (Siebeck): Tübingen.
- MANSFIELD, E./SCHWARTZ, M./WAGNER, S. (1981), Imitation Costs and Patents: An Empirical Study, The Economic Journal, Vol. 91, S. 907-918.
- MCFETRIDGE, D. G./RAFIQUZZAMAN, M. (1986), The Scope and Duration of the Patent Right and the Nature of Research Rivalry, Research in Law and Economics, 8, S. 91-120.
- MEYER, M. (1995), Forschungssubventionen aus wettbewerbspolitischer Sicht, Baden-Baden.
- MEYER-KRAHMER, F. (HRSG.) (1993), Innovationsökonomie und Technologiewettbewerb, Physica, Heidelberg.
- MÜNT, G. (1996), Dynamik von Innovation und Außenhandel. Entwicklung technologischer und wirtschaftlicher Spezialisierungsmuster, Physica-Verlag: Heidelberg.

- NELSON, R. R. (1993), National Innovation Systems: A comparative Analysis, Oxford University Press.
- NORDHAUS, W. D. (1969), Invention, Growth, and Welfare: A Theoretical Treatment of Technological Change, MIT Press: Cambridge, Mass.
- OBERENDER, P./RÜTER, G. (1987), Innovationsförderung: Einige grundsätzliche Bemerkungen, Ordo, 38, S. 143-154.
- OBERENDER, P./STREIT, M. E. (HRSG.) (1991), Marktwirtschaft und Innovation, Baden-Baden.
- OBERENDER, P. (HRSG.) (2007), Wettbewerb und geistiges Eigentum, SdVS, Duncker & Humblot, Berlin.
- OPPENLÄNDER, K.-H./POPP, W. (HRSG.) (1991), Innovationsprozesse im europäischen Raum, Vahlen: München 1991.
- ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT (OECD) (1980), FRASCATI-Manual 1980, Paris, in deutscher Fassung: FRASCATI-Handbuch 1980, hrsg. vom Bundesminister für Forschung und Technologie (1982), Die Messung wissenschaftlicher und technischer Tätigkeiten, Bonn.
- ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT (OECD) (1993), Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experiment Development, (FRASCATIManual), 1993, Paris.
- ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT (OECD) (1994), Using Patent Data as Science and Technology Indicators (Patent Manual), Paris.
- ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT (OECD) (1994), FRASCATI- Manual 1993, Proposed Standard Practice for Survey of Research and Experimental Development, Paris.
- ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT (OECD) (1995), The Measurement of Human Resources Devoted to S&T (Canberra Manual), Paris.
- ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT (OECD) (1996), Technology, Productivity and Job Creation: Best Policy Practices, Paris.
- ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT (OECD) (1998), Wissenschafts-, Technologie- und Industrieausblick, Paris. (Darin Kapitel 5 Sonderkapitel: Die wissensbasierte Wirtschaft)

ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT (OECD) (1998A), Technology, Productivity, and Job Creation. Best Policy Practice, Paris.

ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT (OECD) (2007), Compendium of Patent Statistics 2007, Paris, <http://www.oecd.org>.

ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT (OECD) (200.), Patent statistics, lfd. Jg. <http://www.oecd.org/sti/ipr-statistics>.

PARK, W. (2004), International and Intersectoral R&D Spillovers in the OECD and East Asian Economies, *Economic Inquiry* 42, S. 739-757.

OTT, C./SCHÄFER, H.-B. (HRSG.) (1995), *Ökonomische Analyse der rechtlichen Organisation von Innovationen*, J.C.B. Mohr: Tübingen.

PETERS, BETTINA/LICHT, GEORG/CRASS, DIRK/KLADROBA, ANDEAS (2009), Soziale Erträge der FuE-Tätigkeit in Deutschland - Endbericht, Studien zum deutschen Innovationssystem, Nr. 14-2009, ZEW, Mannheim und Essen.

POHLMEIER, W. (1992), On the Simultaneity of Innovation and Market Structure, *Empirical Economics*, 17, S. 255-272.

POTTELSBERGHE DE LA POTTERIE, BRUNO VA/PICARD, PIERE M. (2011), Patent Office Governance and Patent System Quality, University of Luxembourg/Université Libre de Bruxelles, 4th ZEW Conference on Economics of Innovation and Patenting, May 8, 2011.

POSNER, RICHARD R. (2005), Intellectual Property: The Law and Economics Approach, in: *The Journal of Economic Perspectives*, Vol. 19, Spring 2005, S. 57-75.

PRATTEN, C. F. (1980), The Manufacture of Pins, *Journal of Economic Literature*, 18, S. 93-96.

RAMMER, C./PETERS, B./U. A. (2005), *Innovationen in Deutschland*, ZEW Wirtschaftsanalysen, Bd. 78, Nomos, Baden-Baden.

RAMMER, C./SOWKA, W./LEGLER, H./GERHKE, B./KRAWCYK, O. [ZEW/NIW] (2009), *Innovationsmotor Chemie 2009*, FuE-Potenziale und Standortwettbewerb, Mannheim und Hannover.

RAMMER, C./KÖHLER, C. /MURMANN, M./PESAU, A./SCHWIEBACHER, F./KINKEL, S./KIRNER, E./ SCHUBERT, T./SOM, O. [ZEW/ISI] (2011), *Innovationen ohne Forschung und Entwicklung*, Eine Untersuchung zu Unternehmen, die ohne eigene FuE-Tätigkeit neue

Produkte und Prozesse einführen, Studien zum deutschen Innovationssystem, Nr. 15-2011, Mannheim und Karlsruhe.

RAMMER, C./PESAU, A./SELLENTHIN, M. O. [ZEW] (2011), Europäische Dimension der Forschungs- und Innovationspolitik, Kurzstudie, Studien zum deutschen Innovationssystem Nr. 12-2011, ZEW, Mannheim, Februar 2011.

REUL, G. (1994), Forschung und Entwicklung zwischen Politik und Markt. Die Steuerung von Forschung und Entwicklung in den USA, Japan und Europa, Wissenschaft & Praxis: Ludwigsburg.

ROGERS, E. M. (1995), Diffusion of innovations, 4. Aufl., New York.

ROSENBERG, N. (HRSG.) (1981), The economics of technological change, Stanford.

SCHADE, J. (2007), Rechte geistigen Eigentums und Auswirkungen auf den Wettbewerb: Ein Praxisbericht aus Sicht des Deutschen Patent- und Markenamtes, in: Oberender, P. (Hrsg.), Wettbewerb und geistiges Eigentum, Duncker & Humblot, Berlin, S. 77-92.

SCHERER, F. M. (1972), Nordhaus Theory of Optimal Patent Life: A Geometric Reinterpretation, American Economic Review, Vol. 62, S. 422-427 (abgedruckt in: Scherer 2005).

SCHERER, F. M. (1984), Innovation and Growth, MIT Press.

SCHERER, F. M. (1992), International High-Technology Competition, Harvard UP.

SCHERER, F. M. (1992A), Schumpeter and Plausible Capitalism, Journal of Economic Literature, Vol. 30, S. 1416-1433.

SCHERER, F. M. (HRSG.) (2005), Patents, Economics, Policy and Measurement, Edward Elgar, Cheltenham, UK.

SCHERER, F. M./ROSS, D. (1990), Industrial Market Structure and Economic Performance, 3. Aufl., Boston.

SCHMALHOLZ, H./PENZKOFER, H. (1993), Innovationsaktivitäten der deutschen Industrie, Entwicklung der Innovationsindikatoren vor dem Hintergrund der Rahmen- und Standortbedingungen der achtziger Jahre, ifo Studien zur Industriewirtschaft 45, München.

SCHMOOKLER, J. (1966), Invention and Economic Growth, Harvard University Press, Cambridge.

SCHMIDT, I./EIBLER, S. (1990), Innovationsoptimale Unternehmensgrößen und Marktstrukturen", Wist, Heft 11, S. 556 ff.

SCHMOCH, U./ KIRSCH, N. (1993), Strukturmerkmale von Forschung und Entwicklung in der Telekommunikation. Bericht für das Wissenschaftliche Institut für Kommunikationsdienste, Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI), Karlsruhe.

SCHUMPETER, J. A. (1912), Theorie der wirtschaftlichen Entwicklung, Leipzig 1912 (The Theory of Economic Development, Cambridge, Mass. 1934).

SCHUMPETER, J. A. (1928), Unternehmer, in: Handwörterbuch der Staatswissenschaften, 4. Aufl., Band VIII, Jena, S. 476-487.

SCHUMPETER, J. A. (1942/1946), Capitalism, Socialism and Democracy, 1. Aufl., New York 1942 (Kapitalismus, Sozialismus und Demokratie, Bern, 1946).

SCHRÖDER, K. (1991), Wissens- und Technologietransfer: Bedeutung und Perspektive einer regionalen technologischen Strategie am Beispiel Berlins, Duncker und Humblot: Berlin.

SCOTCHMER, S. (2005), Innovation and Incentives, MIT Press, Cambridge.

SHEPHERD, W. G. (1990), The economics of industrial organization, 3. Aufl., Englewood Cliffs. (Kap. 6).

SHY, O. (1995), Industrial Organization, Cambridge Mass. (Kap. 9 R&D, Kap.10 Kompatibilität & Standards).

SILBERSTON, AUBREY (HRSG.) (1989), Technology and economic progress, MacMillan.

SMITH, A. (1776), Der Wohlstand der Nationen (An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations), zitiert nach der Übersetzung der 5. Aufl. (London 1789) von Horst Claus Recktenwald, dtv, München 1978.

STATISTISCHE ÄMTER DES BUNDES UND DER LÄNDER (2009), Internationale Bildungsindikatoren im Ländervergleich, Ausgabe 2009, Tabellenband, Wiesbaden, September 2009.

STAUDT, E./U. A. (1992), Der Arbeitnehmererfinder im betrieblichen Innovationsprozeß, in: zfbf 44, S. 111-130.

STOETZER, M.-W./MAHLER, A. (1995), Die Diffusion von Innovationen in der Telekommunikation, Springer: Berlin u. a.

STONEMAN, P. (1983), The economic analysis of technological change, Oxford University Press, London.

STONEMAN, P. (1995) (HRSG.), Handbook of the Economics of Innovation and Technological Change, Blackwell: Oxford, Cambridge. New developments in the analysis of market structure, MacMillan.

STIFTERVERBAND FÜR DIE DEUTSCHE WIRTSCHAFT (HRSG.) LFD. JG. FuE-Datenreport, Tabellen und Daten, Analysen und Vergleiche, Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft, Essen, lfd. Jg.

STIFTERVERBAND FÜR DIE DEUTSCHE WIRTSCHAFT (HRSG.) LFD. JG. Jahresbericht, Essen.

STIFTERVERBAND FÜR DIE DEUTSCHE WIRTSCHAFT (HRSG.) LFD. JG. facts, Zahlen & Fakten aus der Wissenschaftsstatistik GmbH im Stifterverband, Essen.

STIGLITZ, J. E. (1986), Theory of Competition, Incentives and Risk, in: Stiglitz, J. E./Mathewson, F. (Hrsg.), New Development in the Analysis of Market Structure, Macmillan.

STIGLITZ, J. E./ MATHENSON, G .F. (HRSG.) (1986), NEW DEVELOPMENTS IN THE ANALYSIS OF MARKET STRUCTURE, MACMILLAN.

SUHR, C. (2000), Patentliteratur und ihre Nutzung, Expert Verlag: Renningen-Malmsheim.

TIDD, J./BESSANT, J./PAVITT, K. (2005), Managing Innovation, Wiley: Chichester.

TIROLE, J. (1995/1988), Industrieökonomik, München 1995, (The Theory of Industrial Organization, The MIT Press: Cambridge, Mass., London, England 1988).

TRÄGER, U. C.(1982), Zum Patent- und Lizenzverhalten der deutschen Investitionsgüterindustrie, ifo-schnelldienst 12/1982, S. 21-27.

VARIAN, HAL R. (2005), Copying and Copyright, in: The Journal of Economic Perspectives, Vol. 19, Spring 2005, S. 121-138.

WEIZSÄCKER, C. C. VON (1997), Wettbewerb in Netzen, in: Wirtschaft und Wettbewerb, Nr.7 u.8, S. 572-579.

WIESE, H. (1990), Netzeffekte und Kompatibilität - Eine theoretische und simulationsgeleitete Analyse der Absatzpolitik für Netzeffekt-Güter, Stuttgart 1990.

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT BEIM BUNDESMINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT UND TECHNOLOGIE (BMWT) (2007), Patentschutz und Innovation, Gutachten vom 24. März 2007.

WOECKENER, B. (1995), Hotelling Modelle der Konkurrenz und Diffusion von Netzeffektgütern, Tübingen und Basel.

WOECKENER, B. (1996), Standardisierungspolitik für die Informationsgesellschaft, in: JNST, Bd. 215, S. 257-273.

ZIMMERMANN, K. F./SCHWALBACH, J. (1991), Determinanten der Patentaktivität, in: ifo-Studien, 37. Jg. Heft 314, S. 201-227.