

## Publications in Refereed Journals

- Mueller-Langer, F., Fecher, B., Harhoff, D., Wagner, G.G. (2019). Replication Studies in Economics – How Many and Which Papers Are Chosen for Replication, and Why? *Research Policy*, 48 (1), 62-83. [[doi](#)]
- Harhoff, D., Hoisl, K., Steinle, C. (2018). Network Structure and Inventive Performance. *Academy of Management Proceedings*, 2018:1, 11502. [[doi](#)]
- Dorner, M., Harhoff, D. (2018). A Novel Technology-Industry Concordance Table Based on Linked Inventor-Establishment Data. *Research Policy*, 47 (4), 768-781. [[doi](#)]
- Gaessler, F., Harhoff, D., Sorg, S. (2017). Patents and Cumulative Innovation – Evidence from Post-Grant Patent Oppositions. *Academy of Management Proceedings*, 2017:1, 12800. [[doi](#)]
- Böhringer, C., Cuntz, A., Harhoff, D., Asane-Otoo, E. (2017). The Impact of the German Feed-in Tariff Scheme on Innovation: Evidence Based on Patent Filings in Renewable Energy Technologies. *Energy Economics*, 67 (C), 545-553. [[doi](#)]
- Gambardella, A., Harhoff, D., Verspagen, B. (2017). The Economic Value of Patent Portfolios. *Journal of Economics & Management Strategy*, 26 (4), 735-756. [[doi](#)]
- Zwick, T., Frosch, K., Hoisl, K., Harhoff, D. (2017). The Power of Individual-Level Drivers of Inventive Performance. *Research Policy*, 46 (1), 121-137. [[doi](#)]
- Hoisl, K., Harhoff, D., Dorner, M., Hinz, T., Bender, S. (2016). Social Ties or Patent Quality Signals – Evidence from East German Inventor Migration. *Academy of Management Proceedings*, 2016:1, 13594. [[doi](#)]
- Cremers, K., Gaessler, F., Harhoff, D., Helmers, C., Lefouili, Y. (2016). Invalid but Infringed? An Analysis of the Bifurcated Patent Litigation System. *Journal of Economic Behavior & Organization*, 131 (PA), 218-242. [[doi](#)]
- Cremers, K., Ernicke, M., Gaessler, F. E., Harhoff, D., Helmers, C., McDonagh, L., P. Schliessler, N. van Zeebroeck (2016). Patent Litigation in Europe. *European Journal of Law and Economics*, 41 (1), 1-44. [[doi](#)]
- Torrise, S., Gambardella, A., Giuri, P., Harhoff, D., Hoisl, K., Mariani, M. (2016). Used, Blocking and Sleeping Patents: Empirical Evidence from a Large-Scale Inventor Survey. *Research Policy*, 45 (7), 1374-1385. [[doi](#)]
- Harhoff, D. (2016). Patent Quality and Examination in Europe. *American Economic Review Papers and Proceedings*, 106 (5), 193-197. [[doi](#)]
- Harhoff, D., von Graevenitz, G., Wagner, S. (2016). Conflict Resolution, Public Goods and Patent Thickets. *Management Science*, 62 (3), 704-721.
- Graham, S. G., Harhoff, D. (2014). Separating Patent Wheat from Chaff: Would the U.S. Benefit from Adopting a Patent Post-Grant Review. *Research Policy*, 43 (9), 1649-1659. [[doi](#)]
- Haeussler, C., Harhoff, D., Mueller, E. (2014). How Patenting Informs VC Investors - The Case of Biotechnology. *Research Policy*, 43 (8), 1286-1298. [[doi](#)]
- Harhoff, D., Mueller, E., Van Reenen, J. (2014). What Are the Channels for Technology Sourcing? Panel Data Evidence from German Companies. *Journal of Economics & Management Strategy*, 23 (1), 204-224. [[doi](#)]
- Von Graevenitz, G., Wagner, S., Harhoff, D. (2013). Incidence and Growth of Patent Thickets: The Impact of Technological Opportunities and Complexity. *Journal of Industrial Economics*, 61 (3), 521-563. [[doi](#)]
- Gruber, M., Harhoff, D., Hoisl, K. (2013). Knowledge Recombination Across Technological Boundaries: Scientists vs. Engineers. *Management Science*, 59 (4), 837-851. [[doi](#)]

- Hall, B. H., Harhoff, D. (2012). Recent Research on the Economics of Patents. *Annual Review of Economics*, 4 (1), 541-565. [[doi](#)]
- Von Graevenitz, G., Wagner, S., Harhoff, D. (2011). How to Measure Patent Thickets: A Novel Approach. *Economics Letters*, 111 (1), 6-9. [[doi](#)]
- Harhoff, D., Mayrhofer, P. (2010). Communities and Hybrid Innovation Processes: Concepts and Design Implications. *Organizational Dynamics*, 39 (2), 137-144. [[doi](#)]
- Von Graevenitz, G., Harhoff, D., Weber, R. (2010). The Effects of Entrepreneurship Education. *Journal of Economic Behavior and Organization*, 76 (1), 90-112. [[doi](#)]
- Harhoff, D., Hoisl, K., Reichl, B., van Pottelsberghe, B. (2009). Patent Validation at the Country Level – The Role of Fees and Translation Costs. *Research Policy*, 38 (9), 1423-1437. [[doi](#)]
- Harhoff, D. (2009). The Role of Patents and Licenses in Securing External Finance for Innovation. *EIB Papers - R&D and the Financing of Innovation in Europe Financing Innovative Firms*, 14 (2), 74-97. [[pdf](#)]
- Harhoff, D., Wagner, S. (2009). The Duration of Patent Examination at the European Patent Office. *Management Science*, 55 (12), 1969-1984. [[doi](#)]
- Franke, N., Gruber, M., Harhoff, D., Henkel, J. (2008). Venture Capitalists' Evaluations of Start-up Teams: Trade-offs, Knock-out Criteria, and the Impact of VC Experience. *Entrepreneurship Theory and Practice*, 32 (3), 459-483. [[doi](#)]
- Gambardella, A., Harhoff, D., Verspagen, B. (2008). The Value of European Patents. *European Management Review*, 5 (2), 69-84. [[doi](#)]
- Harhoff, D., Hoisl, K. (2007). Institutionalized Incentives for Ingenuity – Patent Value and the German Employees' Invention Act. *Research Policy*, 36 (8), 1143-1162. [[doi](#)]
- Giuri, P., Mariani, M., Brusoni, S., Crespi, G., Francoz, D., Gambardella, A., Garcia-Fontes, W., Geuna, A., Gonzales, R., Harhoff, D., Hoisl, K., Lebas, C., Luzzi, A., Magazzini, L., Nesta, L., Nomaler, Ö., Palomeras, N., Patel, P., Romanelli, M., Verspagen, B. (2007). Inventors and Invention Processes in Europe: Results from the PatVal-EU Survey. *Research Policy*, 36 (8), 1107-1127. [[doi](#)]
- Franke, N., Gruber, M., Harhoff, D., Henkel, J. (2006). What You Are is What You Like: Similarity Biases in Venture Capitalists' Evaluations of Start-Up Teams. *Journal of Business Venturing*, 21 (6), 802-826. [[doi](#)]
- Bond, S., Harhoff, D., Van Reenen, J. (2005). Investment, R&D and Financial Constraints in Britain and Germany. *Annales d'Économie et de Statistique*, 79/80, 435-462. [[doi](#)]
- Harhoff, D., Reitzig, M. (2004). Determinants of Opposition against EPO Patent Grants – The Case of Biotechnology and Pharmaceuticals. *International Journal of Industrial Organization*, 22 (4), 443-480. [[doi](#)]
- Hall, B. H., Harhoff, D. (2004). Post Grant Review Systems at the U.S. Patent Office – Design Parameters and Expected Impact. *Berkeley Law Technology Journal*, 19 (3), 989-1016. [[pdf](#)]
- Harhoff, D., Scherer, F. M., Vopel, K. (2003). Citations, Family Size, Opposition and the Value of Patent Rights - Evidence from Germany. *Research Policy*, 32 (8), 1343-1363. [[doi](#)]
- Harhoff, D., Henkel, J., von Hippel, E. (2003). Profiting from Voluntary Information Spillovers: How Users Benefit by Freely Revealing Their Innovations," *Research Policy*, 32 (10), 1753-1769. [[doi](#)]
- Fier, A., Harhoff, D. (2002). Die Evolution der bundesdeutschen Forschungs- und Technologiepolitik: Rückblick und Bestandsaufnahme. *Perspektiven der Wirtschaftspolitik*, 3 (3), 279-301. [[doi](#)]
- Harhoff, D., Reitzig, M. (2001). Strategien zur Gewinnmaximierung bei der Anmeldung von Patenten. *Zeitschrift für Betriebswirtschaft*, 71 (5), 509-529.
- Harhoff, D., Regibeau, P., Rockett, K. E. (2001). Some Simple Economics of Genetically Modified Food. *Economic Policy*, 16 (33), 263-299. [[doi](#)]

- Scherer, F. M., Harhoff, D. (2000). Technology Policy For A World of Skew-Distributed Outcomes. *Research Policy*, 29 (4-5), 559-566. [\[doi\]](#)
- Harhoff, D. (2000). R&D Spillovers, Technological Proximity, and Productivity Growth - Evidence from German Panel Data. *Schmalenbach Business Review*, 52 (3), 238-260. [\[doi\]](#)
- Scherer, F.M., Harhoff, D., Kukies, J. (2000). Uncertainty and the Size Distribution of Rewards from Technological Innovation. *Journal of Evolutionary Economics*, 10 (1-2), 175-200. [\[doi\]](#)
- Harhoff, D., Narin, F., Scherer, F. M., Vopel, K. (1999). Citation Frequency and the Value of Patented Innovation. *Review of Economics and Statistics*, 81 (3), 511-515. [\[doi\]](#)
- Harhoff, D. (1999). Firm Formation and Regional Spillovers – Evidence from Germany. *Economics of Innovation and New Technology*, 8 (1-2), 27-55. [\[doi\]](#)
- Harhoff, D. (1998). Are there Financing Constraints for Innovation and Investment in German Manufacturing Firms? *Annales d'Économie et de Statistique*, 49/50, 421-456.
- Harhoff, D., Körting, T. (1998). Lending Relationships in Germany: Empirical Results from Survey Data. *Journal of Banking and Finance*, 22 (10-11), 1317-1353. [\[doi\]](#)
- Harhoff, D. (1998). R&D and Productivity in German Manufacturing Firms. *Economics of Innovation and New Technology*, 6 (1), 29-49. [\[doi\]](#)
- Harhoff, D., Moch, D. (1997). Price Indexes for PC Database Software and the Value of Code Compatibility. *Research Policy*, 26 (4-5), 509-520. [\[doi\]](#)
- Harhoff, D. (1997). Innovationsanreize in einem strukturellen Oligopolmodell. *Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften*, 117 (3), 323-364.
- Harhoff, D., Kane, T. J. (1997). Is the German Apprenticeship System a Panacea for the U.S. Labor Market. *Journal of Population Economics*, 10 (2), 171-196. [\[doi\]](#)
- Harhoff, D. (1996). Strategic Spillovers and Incentives for Research and Development. *Management Science*, 42 (6), 907-925. [\[doi\]](#)

### Edited books

- Harhoff, D., Lakhani, K. R. (eds.) (2016). *Revolutionizing Innovation: Users, Communities, and Open Innovation*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Schwaiger, M., Harhoff, D. (eds.) (2003). *Empirie und Betriebswirtschaft - Entwicklungen und Perspektiven. Herausgeberband mit Beiträgen der Jahrestagung des Verbandes der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft*. München: Schäffer-Pöschel.
- Harhoff, D. (ed.) (1997). *Unternehmensgründungen - Empirische Analysen für die alten und neuen Bundesländer (ZEW-Wirtschaftsanalysen, 7)*. Baden-Baden: Nomos.
- Harhoff, D. (ed.) (1995). *Preismessung und Technischer Fortschritt (ZEW-Wirtschaftsanalysen - Schriftenreihe des ZEW, 3)*. Baden-Baden: Nomos.

### Contributions to Collected Editions

- Harhoff, D., Suer, A. (2018). In Transit: From Classic Research to Modern Innovation Policy, in: Stefan Mair, Dirk Messner, Lutz Meyer (ed.). *Germany and the World 2030: What Will Change. How We Must Act*. Berlin: Econ Verlag.
- Harhoff, D., Suer, A. (2018). Von klassischer Forschungs- zu moderner Innovationspolitik, in: Stefan Mair, Dirk Messner, Lutz Meyer (Hg.). *Deutschland und die Welt 2030: Was sich verändert und wie wir handeln müssen*, 263-270. Berlin: Econ Verlag.

- Harhoff, D., Stuerz, R., Suyer, A. (2018). Impulse für Sprunginnovationen in Deutschland, in: Harhoff, D., Kagermann, H., Stratmann, M. (eds). *Impulse für Sprunginnovationen in Deutschland (acatech Diskussion)*. München: Herbert Utz Verlag.
- Harhoff, D., Schnitzer, M. (2018). Science, Research, and Innovation in Germany: 2000 to 2017, in: Marin, D. (ed.). *Explaining Germany's Exceptional Recovery*, 55-65. London: CEPR Press.
- Harhoff, D., Hoisl, K., Van der Pottelsberghe de la Potterie, B., Vandeput, C. (2016). Languages, Fees and the International Scope of Patenting, in: Ginsburgh, V., Weber, S. (eds.). *The Palgrave Handbook of Economics and Language*, 403-422. Basingstoke, New York: Palgrave Macmillan.
- Harhoff, D. (2016). Context, Capabilities, and Incentives – The Core and the Periphery of User Innovation, in: Harhoff, D., Lakhani, K. R. (eds.). *Revolutionizing Innovation: Users, Communities, and Open Innovation*, 27-44. Cambridge, MA: MIT Press.
- Harhoff, D., Lakhani, K. R. (2016). Revolutionizing Innovation: Fundamentals and New Perspectives, in: Harhoff, D., Lakhani, K. R. (eds.). *Revolutionizing Innovation: Users, Communities, and Open Innovation*, 1-24. Cambridge, MA: MIT Press.
- Harhoff, D. (2011). The Role of Patents and Licenses in Securing External Finance for Innovation, in: Audretsch, D. B., Falck, O., Helbich, S. (eds.). *Handbook of Research on Innovation and Entrepreneurship*, 55-73. Cheltenham: Elgar. Available at [PDF].
- Harhoff, D. (2011). Strategisches Patentmanagement, in: Albers, S., Gassmann, O. (eds.). *Handbuch Technologie- und Innovationsmanagement - Strategie, Umsetzung, Controlling*, 2. ed. Aufl., 159-176. Wiesbaden: Gabler.
- Harhoff, D. (2010). Erfindungen und Innovationen in der globalen Wirtschaft - Zur Entwicklung des Patentsystems, in: Leible, S., Ohly, A., Zech, H. (eds.). *Wissen - Märkte - Geistiges Eigentum (Geistiges Eigentum und Wettbewerbsrecht, 38)*, 37-50. Tübingen: Mohr Siebeck.
- Harhoff, D., Schulz, C., Hoisl, K. (2007). Intellectual Property, in: Hof, H., Wengenroth, U. (eds.). *Innovationsforschung - Ansätze, Methoden, Grenzen und Perspektiven (Innovationsforschung, 1)*, 161-170. Hamburg: LIT Verlag.
- Harhoff, D. (2006). Patent Quantity and Quality in Europe – Trends and Policy Implications, in: Kahin, B., Foray, D. (eds.). *Advancing Knowledge and the Knowledge Economy*, 331-350. Cambridge, MA: MIT Press.
- Harhoff, D., Sandner, P. (2006). Die Ergebnisse von FuE-Erhebungen als Inputfaktor für Entscheidungsprozesse - Eine explorative Studie, in: Legler, H., Grenzmann, C. (eds.). *FuE-Aktivitäten der deutschen Wirtschaft: Analysen auf der Basis von FuE-Erhebungen (Materialien zur Wissenschaftsstatistik, 15)*, 19-24. Essen: NIW u.a.
- Harhoff, D. (2005). The Battle for Patent Rights, in: Peeters, C., van Pottelsberghe, B. (eds.). *Economic and Management Perspectives on Intellectual Property Rights (Applied Econometrics Association Series)*, 21-39. New York: Palgrave Macmillan.
- Harhoff, D. (2005). Strategisches Patentmanagement, in: Albers, S., Gassmann, O. (eds.). *Handbuch Technologie- und Innovationsmanagement - Strategie, Umsetzung, Controlling*, 175-192. Wiesbaden: Gabler.
- Harhoff, D. (2005). Innovationen und Wettbewerbspolitik – Ansätze zur ökonomischen Analyse des Patentsystems, in: Monopolkommission (ed.). *Zukunftsperspektiven der Wettbewerbspolitik*, 73-87. Baden-Baden: Nomos.
- Hall, B. H., Graham, S., Harhoff, D., Mowery, D. C. (2004). Prospects for Improving U.S. Patent Quality via Postgrant Opposition, in: Jaffe, A.B., Lerner, J., Stern, S. (eds.). *Innovation Policy and the Economy*, 4, 115-143. Available at [http://www.jstor.org/stable/25056163?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/25056163?seq=1#page_scan_tab_contents).



- Harhoff, D., Scherer, F. M., Vopel, K. (2003). Exploring the Tail of the Patent Value Distribution, in: Granstrand, O. (ed.). *Economics, Law and Intellectual Property: Seeking Strategies for Research and Teaching in a Developing Field*, 279-309. Boston/Dordrecht/London: Kluwer.
- Graham, S., Hall, B. H., Harhoff, D., Mowery, D. C. (2003). Post-Issue Patent Quality Control: A Comparative Study of US Patent Re-Examinations and European Patent Oppositions, in: Cohen, W. M., Merrill, S. A. (eds.). *Patents in the Knowledge-Based Economy*, 74-119. Washington, D. C.: The National Academic Press.
- Gruber, M., Harhoff, D., Tausend, C. (2003). Finanzielle Entwicklung junger Wachstumsunternehmen, in: Achleitner, A.-C., Bassen, A. (eds.). *Controlling für junge Unternehmen* (Finanzbetrieb), 27-50. Stuttgart: Schaeffer-Poeschel.
- Harhoff, D., Gruber, M. (2002). Generierung und nachhaltige Sicherung komparativer Wettbewerbsvorteile, in: Hommel, U., Knecht, T. C. (eds.). *Wertorientiertes Start-up-Management*, 320-334. München: Vahlen.
- Harhoff, D., Ramb, F. (2001). Investment and Taxation in Germany - Evidence from Firm-Level Panel Data, in: Deutsche Bundesbank (ed.). *Investing Today for the World of Tomorrow*, 47-73. Heidelberg: Springer.
- Harhoff, D. (2000). Are There Financing Constraints for R&D and Investment in German Manufacturing Firms? in: Encaoua, D. et al. (eds.). *The Economics and Econometrics of Innovation*, 399-434. Boston/Dordrecht/London: Kluwer.
- Harhoff, D. (1999). Comment on James R. Markusen, Global Investment Liberalization: Effects on Labor and the Location/Agglomeration of High-Tech Activities and Production, in: Siebert, H. (ed.). *Globalization and Labor*, 108-115. Tübingen: Mohr Siebeck.
- Harhoff, D. (1999). Comment on Alexander Gerybadze, Multinationale Unternehmen und nationale Innovationssysteme – Konflikt oder Komplementarität, in: Mayer, O.G., Scharrer, H. (eds.). *Internationale Unternehmensstrategien und nationale Standortpolitik* (Veröffentlichungen des HWWA-Instituts für Wirtschaftsforschung, Hamburg, 53), 123-128. Baden-Baden: Nomos.
- Harhoff, D. (1999). Comment on Johann Szenzenstein, Die Behandlung von Qualitätsänderungen im Preisindex für die Lebenshaltung, in: Volkswirtschaftliche Forschungsgruppe der Deutschen Bundesbank (ed.). *Zur Diskussion über den Verbraucherpreisindex als Inflationsindikator* (Diskussionspapier, 3/99), 65-82. Frankfurt am Main: Deutsche Bundesbank.
- Harhoff, D. (1999). Vertical Organization, Technology Flows and R&D Incentives, in: Mueller, D. C., Haid, A., Weigand, J. (eds.). *Competition, Efficiency, and Welfare. Essays in Honor of Manfred Neumann*, 57-82. Boston/Dordrecht/London: Kluwer.
- Harhoff, D. (1999). Innovation Objectives, Managerial Education and Firm Performance, in: Brockhoff, K., Chakrabarti, A. K., Hauschildt, J. (eds.). *The Dynamics of Innovation*, 133-160. Berlin: Springer.
- Harhoff, D., Röller, L.-H. (1999). Entwicklung und Perspektiven der bundesrepublikanischen Beihilfepolitik, in: Kaase, M., Schmid, G. (eds.). *Eine lernende Demokratie - 50 Jahre Bundesrepublik Deutschland, WZB-Jahrbuch 1999*, 461-498. Berlin: Edition Sigma.
- Harhoff, D. (1998). Trends in Long-Term Employment in the United States, 1979-1996, in: Deutsch-Amerikanisches Konzil (ed.). *Arbeitsmärkte in den USA und Deutschland*, 288-297. Baden-Baden: Nomos.
- Harhoff, D. (1998). Die Finanzierung von Innovationsprojekten, in: Franke, N., von Braun, C.-F. (eds.). *Innovationsforschung und Technologiemanagement. Konzepte, Strategien, Fallbeispiele*, 233-248. Berlin: Springer. Available at [http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-48173-4\\_19](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-48173-4_19).
- Harhoff, D., Steil, F. (1997). Die ZEW-Gründungspanels: Konzeptionelle Überlegungen und Analysepotential, in: Harhoff, D. (ed.). *Unternehmensgründungen - Empirische Analysen für die alten und neuen Bundesländer* (ZEW-Wirtschaftsanalysen, 7), 11-28. Baden-Baden: Nomos.

- Harhoff, D., Licht, G. (1995). F&E und Innovation – Meßversuche an einem Eisberg, in: Löbbe, K. (ed.). *Innovationen, Investitionen und Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft* (Untersuchungen des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung, 16), 11-28. Essen: Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung.
- Harhoff, D. (1995). Methodik und Einsatz hedonischer Preisindizes - Ein Überblick, in: Harhoff, D., Müller, M. (eds.). *Preismessung und technischer Fortschritt* (ZEW-Wirtschaftsanalysen, 3), 37-60. Baden-Baden: Nomos.
- Harhoff, D. (1995). Agglomerationen und regionale Spillovereffekte, in: Gahlen, B., Hesse, H., Ramser, H. J. (eds.). *Standort und Region. Neue Ansätze zur Regionalökonomik* (Wirtschaftswissenschaftliches Seminar Ottobeuren, 24), 83-115. Tübingen: Mohr.
- Harhoff, D., Stahl, K. (1994). Unternehmensentwicklung in den neuen Bundesländern – Erste empirische Ergebnisse, in: König, H., Steiner, V. (eds.). *Arbeitsmarktdynamik und Unternehmensentwicklung in Ostdeutschland* (ZEW-Wirtschaftsanalysen, 1), 207-251. Baden-Baden: Nomos.
- Harhoff, D., Licht, G. (1994). Das Mannheimer Unternehmenspanel, in: Hochmuth, U., Wagner, J. (eds.). *Firmenpanelstudien in Deutschland - Konzeptionelle Überlegungen und empirische Analysen* (Tübinger volkswirtschaftliche Schriften, 6), 255-284. Tübingen: Francke.
- Harhoff, D., Woywode, M. J. (1994). Überlebenschancen von Unternehmen – Eine empirische Analyse auf der Basis des Mannheimer Unternehmenspanels, in: Schmude, J. (eds.). *Neue Unternehmen - Interdisziplinäre Beiträge zur Gründungsforschung* (Wirtschaftswissenschaftliche Beiträge, 108), 110-126. Heidelberg: Physica.
- Harhoff, D., Kane, T. J. (1994). Financing Apprenticeship Training: Evidence from Germany, in: Stacey, N. (ed.). *School-to-Work: What Does Research Say About it?* Washington, D. C.: Office of Educational Research and Improvement (ED).
- Harhoff, D., Felder, J., Licht, G., Nerlinger, E. (1994). Ausgewählte Ergebnisse aus der ersten Welle des Mannheimer Innovationspanels, in: Grenzmann, C., Müller, M. (eds.). *Wissenschafts- und Technologieindikatoren, Technologische Innovationen*, 39-69 (Materialien zur Wissenschaftsstatistik 8), Essen.
- Harhoff, D. (1993). Das Wachstum von Unternehmen - Erfahrungen in den USA und Entwicklungen in den neuen Bundesländern, in: Jacobeit, C., Sacksofsky, U., Wenzel, P. (eds.). *Die USA am Beginn der neunziger Jahre - Politik, Wirtschaft und Recht*, 113-135. Opladen: Leske und Budrich.
- Harhoff, D., König, H. (1993). Neuere Ansätze der Industrieökonomik - Konsequenzen für eine Industrie- und Technologiepolitik, in: Meyer-Krahmer, F. (ed.). *Innovationsökonomie und Technologiepolitik: Forschungsansätze und politische Konsequenzen* (Technik, Wirtschaft und Politik, 1), 47-67. Heidelberg: Physica.
- Harhoff, D., Stahl, K. (1993). Unternehmensentwicklung in den neuen Bundesländern, in: *ZEW Wirtschaftsanalysen*, 90-112, Bd. 1 1993.
- Harhoff, D., Schrader, S. (1992). The Effect of CEO Education and Career Background on Technology Strategy: Statistical Evidence from the United States, in: Karlsson, C. (ed.). *Proceedings of the International Product Development Management Conference on New Approaches to Development and Engineering*, 205-219. Brüssel: European Institute for Advanced Studies in Management.

## Editorial

Kur, A., Harhoff, D. (2014). Great Data, Nice Tale, But What's the Message? The OHIM/EPO Study on the Economic Relevance of IP-Intensive Industries in the EU, *IIC - international review of intellectual property and competition law*, 45 (6), 617-620. Available at <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs40319-014-0238-3>.

### Further Publications

Falck, O., Fichtl, A., Lohse, T., Welter, F., Belitz, H., von der Hellen, C., Dreher, C., Schwäbe, C., Harhoff, D., Schnitzer, M., Backes-Gellner, U., Böhringer, C., Cantner, U., Hölzle, K. (2019). Steuerliche Forschungsförderung: Wichtiger Impuls für FuE-Aktivitäten oder zu wenig zielgerichtet? *Ifo Schnelldienst*, 72 (9), 3-25.

Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Backes-Gellner, U., Böhringer, C., Cantner, U., Harhoff, D., Hölzle, K., Schnitzer, M. (Hg.) (2019). *Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit Deutschlands 2019*. Berlin: EFI. Available at [\[PDF\]](#). English short version available at [\[PDF\]](#).

Harhoff, D., Heumann, S. (2018). Neue Forschungsbündnisse. *Wirtschaftsdienst*, 98 (7), 458.

Stuerz, R., Suyer, A., Harhoff, D., Hilty, R.M. (2018). The Use of Copyright Protected Creative Online Content by German Consumers. *Medien und Recht International*, 15 (2), 51.

Mueller-Langer, F., Fecher, B., Harhoff, D., Wagner, G. (2018). Replication Studies in Economics: How Many and Which Papers Are Chosen for Replication, and Why? *JRC Digital Economy Working Paper*, No. 2018-01.

Dorner, M., Harhoff, D., Gaessler, F., Hoisl, K., Poege, F. (2018). Linked Inventor Biography Data 1980-2014, *FDZ Data Report*, No. 03/2018.

Harhoff, D., Heumann, S., Jentzsch, N., Lorenz, P. (2018). *Eckpunkte einer nationalen Strategie für künstliche Intelligenz*. Berlin: Stiftung Neue Verantwortung. Available at [\[PDF\]](#).

Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Backes-Gellner, U., Böhringer, C., Cantner, U., Harhoff, D., Ott, I., Schnitzer, M. (Hg.) (2018). *Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit Deutschlands 2018*. Berlin: EFI. Available at [\[PDF\]](#). English short version available at [\[PDF\]](#).

Anding, M., Boes, A., Eckert, C., Harhoff, D., Hess, T., Münch, U., Pretschner, A. (2017). Herausforderungen an der Schnittstelle von Informatik und Gesellschaft - Institutionalisierte Erforschung der Digitalisierung zur Sicherung von Wohlstand und Fortschritt. *Informatik Spektrum*, 40 (2), 172-175. [\[doi\]](#)

Harhoff, D. (2017). Deutschlands digitale Zukunft steht auf dem Spiel. *Max-Planck-Forschung*, (3), 10-15. Available at [\[PDF\]](#).

Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Backes-Gellner, U., Böhringer, C., Cantner, U., Harhoff, D., Ott, I., Schnitzer, M. (Hg.) (2017). *Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit Deutschlands 2017*. Berlin: EFI. Available at [\[PDF\]](#). English version available at [\[PDF\]](#).

Harhoff, D., Hilty, R., Bechthold, L., Jablonka, C., Nothelfer, S., Suyer, A. (2016). *Urheberrecht und Innovation in digitalen Märkten – Studie im Auftrag des Bundesjustizministeriums der Justiz und für Verbraucherschutz*. München: Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb.

Harhoff, D. (2016). Economy and Civil Society: How Innovation Drives Change. *CESifo Forum*, 16 (3), 38-43.

Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Backes-Gellner, U., Böhringer, C., Cantner, U., Harhoff, D., Ott, I., Schnitzer, M. (eds.) (2016). *Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit Deutschlands 2016*. Berlin: EFI. Available at [\[PDF\]](#). English version available at [\[PDF\]](#).

Harhoff, D., Cuntz, A. (2015). Digitale Transformation – Quo vadis, Deutschland? *Zeitschrift für Politikberatung*, 7 (4), 176-188.

Harhoff, D. (2015). Europas digitale Mühe – Gastkommentar. *Neue Zürcher Zeitung* 22.10.2015, 12.

Broy, M., Harhoff, D. (2015). Industrie 4.0 ist erst der Anfang. *Frankfurter Allgemeine Zeitung* 13.04.2015, 18.

Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Backes-Gellner, U., Böhringer, C., Foray, D., Harhoff, D., Ott, I., Schnitzer, M. (eds.) (2015). *Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit Deutschlands 2015*. Berlin: EFI. Available at [\[PDF\]](#). English version available at [\[PDF\]](#).

Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Backes-Gellner, U., Böhringer, C., Foray, D., Gerybadze, A., Harhoff, D., Schnitzer, M. (eds.) (2014). *Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit Deutschlands 2014*. Berlin: EFI. Available at [\[PDF\]](#). English version available at [\[PDF\]](#).

Kommission HdF2014plus, Harhoff, D. (eds.) (2014). *Kooperationsmodell Haus der Forschung sowie Bayerische Patentallianz – Empfehlungen zur Weiterentwicklung durch die Kommission HdF2014plus*. München: Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst. Available at [\[PDF\]](#).

Harhoff, D. (2014). Urheberrecht: Ein Jahr der (Denk-)blockaden. *Das Netz 2014/2015. Jahresrückblick Netzpolitik 2014*, 117-118.

Vlaeminck, S., Wagner, G.G., Wagner, J., Harhoff, D., Siegert, O. (2013). Replizierbare Forschung in den Wirtschaftswissenschaften erhöhen – eine Herausforderung für wissenschaftliche Infrastrukturdienstleister. *LIBREAS. Library Ideas - Schwerpunkt: Forschungsdaten. Metadaten. Noch mehr Daten. Forschungsdatenmanagement*, 2013 (23), 29-42. Available at <http://libreas.eu/ausgabe23/06vlaeminck/>.

Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Backes-Gellner, U., Böhringer, C., Gerybadze, A., Harhoff, D., Llerena, P., Schnitzer, M. (eds.) (2013). *Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit in Deutschland 2013*. Berlin: EFI. Available at [\[PDF\]](#). English version available at [\[PDF\]](#).

Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Backes-Gellner, U., Gerybadze, A., Harhoff, D., Llerena, P., Luther, J., Schnitzer, M. (eds.) (2012). *Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit in Deutschland 2012*. Berlin: EFI, 212. Available at [\[PDF\]](#). English version available at [\[PDF\]](#).

Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Achleitner, A.-C., Allmendinger, J., Gerybadze, A., Harhoff, D., Llerena, P., Luther, J. (eds.) (2011). *Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit in Deutschland 2011*. Berlin: EFI. Available at [\[PDF\]](#). English version available at [\[PDF\]](#).

Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Achleitner, A.-C., Allmendinger, J., Gerybadze, A., Harhoff, D., Llerena, P., Luther, J. (eds.) (2010). *Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit in Deutschland 2010*. Berlin: EFI. Available at [\[PDF\]](#). English version available at [\[PDF\]](#).

Von Graevenitz, G., Harhoff, D. (2010). *The Impact of Recessions on the Utilization of Intellectual Property*. Report for the World Intellectual Property Organization.

Harhoff, D. (2009). *Economic Cost-Benefit Analysis of a Unified and Integrated European Patent Litigation System*. Final Report to the European Commission. Available at [http://ec.europa.eu/internal\\_market/indprop/docs/patent/studies/litigation\\_system\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/internal_market/indprop/docs/patent/studies/litigation_system_en.pdf).

Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Harhoff, D., Allmendinger, J., Achleitner, A.-C., Llerena, P., Luther, J. (eds.) (2009). *Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit in Deutschland 2009*. Berlin: EFI. Available at [\[PDF\]](#). English version available at [\[PDF\]](#).

Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI), Harhoff, D., Grupp, H., Achleitner, A.-C., Allmendinger, J., Luther, J. (eds.) (2008). *Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit in Deutschland 2008*. Berlin: EFI. Available at [\[PDF\]](#). English version available at [\[PDF\]](#).



- Harhoff, D. (2006). *IPRs in Europe – Where Do We Stand And Where Should We Go?* Policy Paper Commissioned by the Finnish Prime Minister's Office. Available at [https://www.researchgate.net/publication/240696278\\_Intellectual\\_Property\\_Rights\\_in\\_Europe\\_-\\_Where\\_do\\_We\\_Stand\\_and\\_Where\\_Should\\_We\\_Go](https://www.researchgate.net/publication/240696278_Intellectual_Property_Rights_in_Europe_-_Where_do_We_Stand_and_Where_Should_We_Go).
- Harhoff, D. (2005). Patente – Fluch oder Segen für Innovationen. *Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung*, Sonderheft 54 (6), 80-104.
- Webb, C., Dernis, H., Harhoff, D., Hoisl, K. (2005). Analysing European and International Patent Citations – A Set of EPO Patent Database Building Blocks (*STI Working Paper*, 2005/9). Paris: OECD.
- Harhoff, D., Gruber, M. (2002). Campus Companies – Meinungsspiegel der *Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis*, Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis, 54 (4), 388-401.
- Harhoff, D., Franke, N., Lüthje, C. (2000). *Studenten als Unternehmensgründer – Eine empirische Analyse, unpublished manuscript. Institut für Innovationsforschung und Technologiemanagement (INNOtec), University Munich, 2000.*
- Bellmann, L., Harhoff, D., Schulz, N. (2000). Daten zur Analyse des Gründungsgeschehens – Erwiderung auf die Anmerkungen von Michael Fritsch, Udo Brixy und Michael Niese. *ifo-Studien*, 2/2000, 279-281.
- Bellmann, L., Harhoff, D., Schulz, N. (1999). Zur Analyse von Gründungen und Schließungen auf Grundlage der Beschäftigtenstatistik. *ifo-Studien*, 3/1999, 435-447.
- Harhoff, D., Stahl, K. O. (1995). Unternehmens- und Beschäftigungsdynamik in Westdeutschland – Zum Einfluß von Haftungsregeln und Eigentümerstruktur. *ifo-Studien*, 41 (1), 17-50.
- Harhoff, D., Felder, J., Licht, G., Nerlinger, E., Stahl, H. (1995). Innovationsverhalten der deutschen Wirtschaft: Ein Vergleich zwischen Ost- und Westdeutschland (*Dokumentation*, 95-03). Mannheim: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung.
- Harhoff, D., Felder, J., Licht, G., Nerlinger, E., Stahl, H. (1995). *Innovationsverhalten der deutschen Wirtschaft. Dokumentation der Innovationshemmnisse 1994, Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie*. Mannheim: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung.
- Harhoff, D., Felder, J., Licht, G., Nerlinger, E., Stahl, H. (1995). *Innovationsverhalten der deutschen Wirtschaft. Ergebnisse der Innovationserhebung 1994, Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie*. Mannheim: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung.
- Harhoff, D., Beise, M., Felder, J., Licht, G., Nerlinger, E., Stahl, H. (1995). *Innovationsverhalten der deutschen Wirtschaft - Innovationsverhalten kleiner und mittlerer Unternehmen, Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie*. Mannheim: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung.
- Harhoff, D. (1994). *Telekommunikationsinfrastruktur und Wirtschaftswachstum in den Neuen Bundesländern, Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Post und Telekommunikation*. Mannheim: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung.
- Harhoff, D. (1994). Die steuerliche Behandlung von FuE-Aufwendungen – Eine internationale Bestandsaufnahme (*Dokumentation*, 94-02). Mannheim: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung.
- Harhoff, D., Felder, J., Licht, G., Nerlinger, E., Stahl, H. (1994). Innovationsverhalten der deutschen Wirtschaft. Ergebnisse der Innovationserhebung 1993 (*Dokumentation*, 94-01). Mannheim: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung.
- Harhoff, D., Felder, J., Licht, G., Nerlinger, E., Stahl, H. (1994). Innovationsverhalten der deutschen Wirtschaft, Methodenbericht zur Innovationserhebung 1993 (*Dokumentation*, 94-06). Mannheim: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung.

Harhoff, D., Felder, J., Licht, G., Nerlinger, E., Stahl, H. (1994). *The Community Innovation Survey in the Federal Republic of Germany: Final Report, Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie für EUROSTAT und die Europäische Kommission DG XIII*. Mannheim: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung.

Harhoff, D. (1991). Unternehmensgründungen in den neuen Bundesländern. *ZEW Newsletter*, 1 (1), 11-14.

### Monographies

Brügge, B., Harhoff, D., Picot, A., Creighton, O., Fiedler, M., Henkel, J. (2004). *Open Source Software – Technische und ökonomische Aspekte (Open Source Software – Technical and Economic Aspects)*. Berlin: Springer.

Harhoff, D., Jacobs, O. H., Ramb, F., Schmidt, F., Spengel, C. (1998). *Unternehmenssteuerreform, Innovationsförderung und Zukunftsinvestitionen (ZEW- Wirtschaftsanalysen - Schriftenreihe des ZEW, 26)*. Baden-Baden: Nomos.

Harhoff, D., Licht, G., Beise, M., Felder, J., Nerlinger, E., Stahl, H. (1996). *Innovationsaktivitäten kleiner und mittlerer Unternehmen – Ergebnisse des Mannheimer Innovationspanels (ZEW-Wirtschaftsanalysen - Schriftenreihe des ZEW, 8)*. Baden-Baden: Nomos.

Harhoff, D. (1996). *Innovation in German Manufacturing Firms – Empirical Studies on Productivity, Externalities, Corporate Finance and Taxation. Unpublished Habilitation, Fakultät Volkswirtschaftslehre und Statistik, Universität Mannheim 1996, Habilitation*.

Harhoff, D. (1991). *Strategic Spillover Production, Vertical Organization, and Incentives for Research and Development. Unpublished Doctoral Dissertation, Alfred P. Sloan School of Management, Massachusetts Institute of Technology. 1991, Dissertation*.

### Discussion Papers

Bauer, V., Harhoff, D., & Kauermann, G. (2019). A Smooth Dynamic Network Model for Patent Collaboration Data. *arXiv preprint 1909.00736*.

Poege, F., Harhoff, D., Gaessler, F., Baruffaldi, S.H. (2019). Science Quality and the Value of Inventions. *arXiv preprint 1903.05020*.

Harhoff, D., Heumann, S., Jentsch, N., Lorenz, P. (2018). Outline for a German Strategy for Artificial Intelligence. Berlin: Stiftung Neue Verantwortung e.V.

Gaessler, F., Hall, B.H., Harhoff, D. (2018). Should There Be Lower Taxes on Patent Income? *Max Planck Institute for Innovation & Competition Research Paper*, No. 18-18.

Harhoff, D., Hilty, R.M., Stuerz, R., Suyer, A. (2018). Nutzung urheberrechtlich geschützter Inhalte im Internet durch deutsche Verbraucher – Ergebnisübersicht einer repräsentativen quantitativen Erhebung. München: Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb.

Dorner, M., Harhoff, D. (2017). A Novel Technology-Industry Concordance Table Based on Linked Inventor-Establishment Data. *Max Planck Institute for Innovation and Competition Research Paper*, No. 17-10.

Mueller-Langer, F., Fecher, B., Harhoff, D., Wagner, G. (2017). The Economics of Replication. *Max Planck Institute for Innovation & Competition Research Paper*, No. 17-03.

Dorner, M., Harhoff, D. (2017). A Novel Technology-Industry Concordance Table Based on Linked Inventor-Establishment Data. *FDZ Medienreport*, 07/2017.

Dorner, M., Harhoff, D., Hinz, T., Hoisl, K., Bender, S. (2016). Social Ties for Labor Market Access – Lessons from the Migration of East German Inventors. *IAB-Discussion Papers*, No. 41.

- Dorner, M., Harhoff, D., Hinz, T., Hoisl, K., Bender, S. (2016). Social Ties for Labor Market Access – Lessons from the Migration of East German Inventors. *CEPR Discussion Paper*, No. 11601.
- Harhoff, D., Hoisl, K., Van der Pottelsberghe de la Potterie, B., Vandeput, C. (2015). Languages, Fees and the International Scope of Patenting. *Max Planck Institute for Innovation & Competition Research Paper*, No. 15-04.
- Harhoff, D., Stoll, S. (2015). Exploring the Opaqueness of the Patent System – Evidence from a Natural Experiment. *Max Planck Institute for Innovation & Competition Research Paper*, No. 15-02.
- Frosch, K., Harhoff, D., Hoisl, K., Steinle, C., Zwick, T. (2015). Humankapitalakkumulation von deutschen Erfindern in Schlüsseltechnologien, Praxisbericht zum DFG-Projekt „Clean Technology-Innovationen in Deutschland: Humankapitalakkumulationen bei heterogenen Wissensinputs“ (GZ: ZW 172/2-1).
- Frosch, K., Harhoff, D., Hoisl, K., Steinle, C., Zwick, T. (2015). Clean Technology Innovations in Germany: Human Capital Accumulation under Heterogenous Knowledge Inputs, Daten- und Methodenbericht zum DFG-Projekt „Clean Technology-Innovationen in Deutschland: Humankapitalakkumulationen bei heterogenen Wissensinputs“ (GZ: ZW 172/2-1).
- Zwick, T., Frosch, K., Hoisl, K., Harhoff, D. (2015). The Power of Individual-Level Drivers of Inventive Performance. *ZEW Discussion Paper*, No. 15-080.
- Frosch, K., Harhoff, D., Hoisl, K., Steinle, C., Zwick, T. (2015). Candidate Screening for the Recruitment of Critical Research and Development Workers – A Report and Preliminary Results with Evidence from the Experimental Data from German High-Tech Firms. *ZEW Discussion Paper*, No. 15-002.
- Frosch, K., Harhoff, D., Hoisl, K., Steinle, C., Zwick, T. (2015). Individual Determinants of Inventor Productivity: Report and Preliminary Results with Evidence from Linked Human Capital and Patent Data. *ZEW Discussion Paper*, No. 15-001.
- Dorner, M., Bender, S., Harhoff, D., Hoisl, K., Scioch, P. (2014). *A Technology-Industry Correspondence Based on Linked Inventor-Establishment Data*.
- Cremers, K., Gaessler, F., Harhoff, D., Helmers, C. (2014). Invalid but Infringed? An Analysis of Germany's Bifurcated Patent Litigation System. *Max Planck Institute for Innovation and Competition Research Paper*, No. 14-14.
- Gambardella, A., Giuri, P., Harhoff, D., Hoisl, K., Mariani, M., Nagaoka, S., Torrisi, S. (2014). *Invention Processes and Economic Uses of Patents: Evidence from the PatVal 2 Survey*.
- Dorner, M., Bender, S., Harhoff, D., Hoisl, K., Scioch, P. (2014). The MPI-IC-IAB-Inventor Data 2002 (MID 2002): Record-linkage of Patent Register Data with Labor Market Biography Data of the IAB. *FDZ Medienreport*, 06/2014.
- Harhoff, D., Heibel, M. C., Hoisl, K. (2014). *The Impact of Network Structure and Network Behavior on Inventor Productivity*.
- Harhoff, D., Wagner, S., Pötzl, M., Natterer, M., von Graevenitz, G. (2014). *Measuring Patent Thickets*.
- Dorner, M., Bender, S., Harhoff, D., Hoisl, K. (2014). *Patterns and Determinants of Inventor Mobility – Evidence from the Employment Biographies of Inventors in Germany (unpublished manuscript)*.
- Gambardella, A., Harhoff, D., Verspagen, B. (2013). The Economic Value of Patent Portfolios. *CEPR Discussion Paper*, 9264. London: Centre for Economic Research.
- Cremers, K., Ernicke, M., Gaessler, F., Harhoff, D., Helmers, C., McDonagh, L., Schliessler, P., van Zeebroeck, N. (2013). Patent Litigation in Europe. *ZEW Discussion Paper*, No. 13-072.
- Harhoff, D., von Graevenitz, G., Wagner, S. (2013). Conflict Resolution, Public Goods and Patent Thickets, *CEPR Discussion Paper*, No. 9468. London: Centre for Economic Policy Research.
- Harhoff, D., Thoma, G. (2011). *Inventor Location and the Internationalization of R&D*. Unpublished Manuscript, University of Munich.

Harhoff, D. (2011). *The Social Value of Patent Disclosure*. Unpublished Manuscript, University of Munich.

Harhoff, D. (2011). *Deferred Patent Examination – Searching for a Double Dividend*, unpublished manuscript, University of Munich.

Thoma, G., Torrisi, S., Gambardella, A., Guellec, D., Hall, B. H., Harhoff, D. (2010). Harmonizing and Combining Large Datasets – An Application to Firm-Level Patent and Accounting Data, *NBER Working Paper*, 15851. Cambridge, Mass.: National Bureau of Economic Research.

Harhoff, D., Hoisl, K., Webb, C. (2009). *European Patent Citations – How to Count and How to Interpret them*. Unpublished Manuscript, University of Munich.

Harhoff, D., Hoisl, K., van Pottelsberghe de la Potterie, B. (2009). *Languages, Fees and the Regional Scope of Patenting in Europe*.

Haeussler, C., Harhoff, D., Mueller, E. (2008). To Be Financed or Not... - The Role of Patents for Venture Capital Financing, *CEPR Discussion Paper*, 7115. London: Centre for Economic Policy Research.

Von Graevenitz, G., Wagner, S., Harhoff, D., Hall, B. H., Hoisl, K., Giuri, P., Gambardella, A. (2007). *The Strategic Use of Patents and Its Implications for Enterprise and Competition Policies*, Report ENTR/05/82 for DG Enterprise, European Commission.

Haagen, F., Haeussler, C., Harhoff, D., Murray, G., Rudolph, B. (2007). *Finding the Path to Success – The Structure and Strategies of British and German Biotechnology Companies*. AGBO Report, LMU München.

### Series

Franke, N., Harhoff, D., Henkel, J., Häussler, C. (eds.). *Innovation und Entrepreneurship*. Wiesbaden: Springer Gabler.

Drexler, J., Harhoff, D., Hilty, R. (eds.). *Max Planck Institute for Innovation and Competition Research Paper Series*. Available at <https://www.ssrn.com/link/Max-Planck-Innovation-RES.html>.