

## Publikationen – Prof. Dr. Hartmut Hirsch-Kreinsen

Verzeichnis ausgewählter Publikationen ab 1990  
Stand: Juni 2018

---

### Bücher

- Logistikarbeit in der digitalen Wertschöpfung – Perspektiven und Herausforderungen für Arbeit durch technologische Erneuerungen. Tagungsdokumentation. FGW - Düsseldorf, 2018 (Hrsg. Hirsch-Kreinsen, H.; Karacic, A.)
- Digitalisierung industrieller Arbeit. Die Vision Industrie 4.0 und ihre sozialen Herausforderungen. 2. aktual. und überarb. Auflage. Baden-Baden, 2018 (Hrsg. Hirsch-Kreinsen, H.; Ittermann, P.; Niehaus, J.)
- Lexikon der Arbeits- und Industriesoziologie, 2. überarbeit. und erweitert. Auflage. Baden-Baden, 2017 (Hrsg. Hirsch-Kreinsen, H.; Minssen, H. unter Mitarbeit von Bohn, R.)
- Digitalisierung industrieller Arbeit. Die Vision 4.0 und ihre sozialen Herausforderungen. Baden-Baden: Nomos/Edition Sigma, 2015 (Hrsg. zus. mit Peter Ittermann, Jonathan Niehaus)
- Knowledge-Intensive Entrepreneurship In Low-Tech Industries. Cheltenham, UK/Northampton, MA, USA: Edward Elgar, 2014 (Hrsg. zus. mit Isabel Schwinge)
- Einfacharbeit in der Industrie. Strukturen, Verbreitung und Perspektiven, Berlin: edition sigma, 2014 (Hrsg. zus. mit Jörg Abel & Peter Ittermann)
- Lexikon der Arbeits- und Industriesoziologie, Berlin: edition sigma, 2013 (Hrsg. zus. mit Heiner Minssen)
- Sozialwissenschaftliche Beiträge zur Produktionsforschung  
Karlsruhe: Fraunhofer Verlag, 2012 (Hrsg. zus. mit Gunter Lay, Jörg Abel)
- Wirtschafts- und Industriesoziologie – Grundlagen, Fragestellungen, Themenbereiche , 2. aktual. Aufl., Weinheim: Juventa, 2009
- Innovation in Low-tech Firms and Industries, Cheltenham: Edward Elgar, 2008 (Hrsg. zus. mit David Jacobson)
- Lowtech-Unternehmen am Hightech-Standort, Berlin: edition sigma, 2007 (Hrsg. zus. mit Jörg Abel)
- Low-tech Innovation in the Knowledge Economy, Frankfurt et al.: P. Lang, 2005 (Hrsg. zus. mit David Jacobson, Staffan Laestadius)

- Wirtschafts- und Industriesoziologie – Grundlagen, Fragestellungen, Themenbereiche Weinheim/München: Juventa, 2005
- Netzwerke kleiner Unternehmen – Praktiken und Besonderheiten internationaler Zusammenarbeit. Berlin: edition sigma, 2003 (Hrsg. zus. mit Manfred Wannöffel)
- Standortbindung – Unternehmen zwischen Globalisierung und Regionalisierung Berlin: edition sigma, 2000 (Hrsg. zus. mit Anja Schulte )
- Arbeit, Gesellschaft, Kritik. Orientierung wider den Zeitgeist, Berlin: edition sigma, 1998 (Hrsg. zus. mit Harald Wolf )
- Globale Produktion und Industriearbeit. Arbeitsorganisation und Kooperation in Produktionsnetzwerken, Frankfurt/New York: Campus, 1998 (Hrsg. zus. mit Marhild von Behr)
- Globale Produktion und Industriearbeit. Arbeitsorganisation und Kooperation in Produktionsnetzwerken, Frankfurt/New York: Campus, 1998 (Hrsg. zus. mit Marhild von Behr)
- Qualitätsmanagement, Organisation und Qualifikation, Berlin et al.: Springer, 1997
- Zwischenbetriebliche Arbeitsteilung und Kooperation, Frankfurt/New York: Campus, 1996 (Hrsg. zus. mit Dieter Sauer)
- Produzieren im 21. Jahrhundert. Herausforderungen für die deutsche Industrie Frankfurt/New York: Campus, 1996 (Hrsg. zus. mit Burkart Lutz und Matthias Hartmann)
- NC-Entwicklung als gesellschaftlicher Prozeß – Amerikanische und deutsche Innovationsmuster der Fertigungstechnik, Frankfurt/New York: Campus, 1993
- CIM-Management, Düsseldorf: VDI-Verlag, 1990 (Mitautor)
- Einstieg in die rechnerintegrierte Produktion – Alternative Entwicklungspfade der Industriearbeit, Frankfurt/New York: 1990

## Aufsätze

- Perspektiven und Gestaltung digitaler Industriearbeit. In: IFZA (Hg.): Konferenz-Band: Roboter---Assistenz-Systeme---Künstliche-Intelligenz, 2018, S. 44–50, Berlin
- Digitalisierung industrieller Einfacharbeit. In: Arbeit, 26 (2017) 1, S. 7–32
- Arbeiten 4.0 – Qualifikationsentwicklung und Gestaltungsoptionen. In: Wirtschaftsdienst, 97. Jahrgang, Heft 7 (2017), S. 473–476
- Arbeit 4.0: Perspektiven und Gestaltung. In: IG Bauen-Agrar-Umwelt (Hg.): Industrie 4.0 – Revolution oder Rationalisierungskampagne, 2017, S. 11–22 (ISBN 978-3-7663-6708-2), Frankfurt
- Innovationen und Finanzmarkt. In: Faust, M.; Kädtler, J.; Wolf, H. (Hg.): Finanzmarktkapitalismus?, 2017, S. 333–360, hrsg. zus. mit Hahn, Frankfurt/New York
- Industrie und Arbeit 4.0: Entwicklungstrends und Gestaltungsperspektiven. In: Vassiliadis, M. (Hg.): Digitalisierung und Industrie 4.0. Technik allein reicht nicht, 2017, S. 115–134, Hannover
- Digitization of Industrial Work in Germany. Prospects and Design Options. In: Professionalità Studi, Numero 1/I – 2017. Studium – Ed. La Scuola – ADAPT University Press, 2017
- Digitalisierung industrieller Arbeit: Entwicklungsperspektiven und Gestaltungsansätze. In: Vogel-Heuser, B. et al. (Hg.): Handbuch Industrie 4.0 Bd. 3 (2017), Logistik. 2. Aufl., S. 357–376, hrsg. Zus. mit ten Hompel, M., Berlin
- Automatisierung versus Aufwertung. Die Folgen der Digitalisierung für einfache Industriearbeit. In: Gegenblende, Ausgabe 37 (2016)
- Digitalisierung und Einfacharbeit. In: WISO Diskurs, Nr. 12 (2016)
- Industrie 4.0 als Technologieversprechen. Soziologisches Arbeitspapier, Nr. 46 (2016), TU Dortmund
- Die Zukunft der Einfacharbeit. In: WISO Direkt, Heft 12 (Juli 2016)
- Digitization of industrial work: development paths and prospects. In: Journal for Labour Market Research, März 2016
- Zum Verhältnis von Arbeit und Technik bei Industrie 4.0. In: APuZ - Aus Politik und Zeitgeschichte, Heft 18-19 (2016), Jg. 66, S. 10–17
- Digitalisierung industrieller Arbeit. Entwicklungsperspektiven und Gestaltungsansätze. In: Vogel-Heuser, Birgit; Bauernhansl, Thomas; ten Hompel, Michael (Hg.): Handbuch Industrie 4.0. Produktion, Automatisierung und Logistik, 2016, Springer, S. 1–20 (zus. mit M. ten Hompel), Berlin/Heidelberg

- 
- Social Manufacturing and Logistics – Arbeit in der digitalisierten Produktion. In: BMWi; BMAS (Hg.) : Arbeiten in der digitalen Welt. Mensch – Organisation – Technik, 2016, S. 6–9 (zus. mit M. ten Hompel), Berlin
  - Arbeit und Industrie 4.0 als Social Manufacturing. In: Schröder, Lothar; Urban, Hans-Jürgen (Hg.): Gute Arbeit. Digitale Arbeitswelt – Trends und Anforderungen, Ausgabe 2016, Bund-Verlag, S. 139–147 (zus. mit P. Ittermann), Frankfurt a.M.
  - Industriearbeit von morgen gestalten – Schnittstellen der digitalen Technologien. In: Coester, Ulla (Hg.): Industrie 4.0 im Mittelstand praktisch gestalten, 2016, S. 15–19 (zus. mit J. Niehaus, J. Dregger, P. Ittermann und M. ten Hompel), Forbach
  - Arbeit gestalten: Industrie 4.0 und die Folgen. In: gute Arbeit. Gesundheitsschutz und Arbeitsgestaltung, (2015) Jg. 27 (12), S. 19–22 (zus. mit P. Ittermann), Frankfurt a. M.
  - Gestaltungsperspektiven von Produktionsarbeit bei Industrie 4.0. In: Schlick, Christopher (Hg.): Arbeit in der digitalisierten Welt. Beiträge der Fachtagung des BMBF (2015), Campus, S. 25–34, Frankfurt a.M./New York
  - Digitalisierung von Arbeit: Folgen, Grenzen und Perspektiven. Soziologisches Arbeitspapier, Nr. 43 (2015), TU Dortmund
  - Arbeiten in der Industrie 4.0 - Trendbestimmungen und arbeitspolitische Handlungsfelder, 2015 (zus. mit P. Ittermann und J. Niehaus), Düsseldorf
  - Social Manufacturing and Logistics. Rahmenpapier Forschung Industrie 4.0 als soziotechnisches System, 2014 (zus. mit M. ten Hompel), Dortmund
  - Wandel von Produktionsarbeit – „Industrie 4.0. Soziologisches Arbeitspapier, Nr. 38/2014, Dortmund
  - Revolution mit Anlauf. In: Personalführung, Jg. 7/2014, S. 17–21
  - Smart production systems: a new type of industrial process innovation. Paper to be presented at the DRUID Society Conference 2014, CBS, June 16-18/2014, Copenhagen
  - Wandel von Produktionsarbeit – Industriearbeit 4.0. In: WSI-Mitteilungen, 6/2014, S. 421–429
  - Finance and Innovation In: The World of New Economy (ed. by the Finance University under the Government of the Russian Federation, Moscow), No 3/2014, 50-59 – 31
  - Financialization of Innovation – the Case of the German Industrial Innovation System, Soziologisches Arbeitspapier Nr. 39/2014 (zus. mit K. Hahn), TU Dortmund
  - Wandel der Arbeitsorganisation im Maschinenbau. In: Zanker, C. et al. (Hg.): Innovationen in der Produktion. Ein multiperspektivischer Ansatz, 2013, S. 53–86, Stuttgart

- 
- Mitbestimmung bei Einfacharbeit – eine Grauzone betrieblicher Interessenregulierung in der Industrie. In: Arbeits- und Industriesoziologische Studien, Jahrgang 6, Heft 2 (Dezember 2013), S. 24–40 (zus. mit P. Ittermann, J. Abel)
  - Wie viel akademische Bildung brauchen wir zukünftig? – Ein Beitrag zur Akademisierungsdebatte. In: Konrad-Adenauer-Stiftung, Analysen & Argumente, 136/2013, S. 4–10
  - Welche Bedeutung hat die duale Ausbildung in der Wissensgesellschaft? In: Henry-Huthmacher, C.; Hoffmann, E. (2013): Duale Ausbildung 2020, St. Augustin: Konrad Adenauer Stiftung, S. 25–28
  - Arbeitsorganisation. In: Hirsch-Kreinsen, H.; Minssen, H. (2013): Lexikon der Arbeits- und Industriesoziologie, edition sigma, S. 84–89 (zus. mit J. Abel), Berlin
  - Innovation. In: Hirsch-Kreinsen, H.; Minssen, H. (2013): Lexikon der Arbeits- und Industriesoziologie, edition sigma, S. 295–302, Berlin
  - Multinationale Unternehmen. In: Hirsch-Kreinsen, H.; Minssen, H. (2013): Lexikon der Arbeits- und Industriesoziologie, edition sigma, S. 341–346, Berlin
  - Techniksoziologie. In: Hirsch-Kreinsen, H.; Minssen, H. (2013): Lexikon der Arbeits- und Industriesoziologie, edition sigma, S. 454–461, Berlin
  - Industrie 4.0: Die menschenleere Fabrik bleibt eine Illusion. In: VDI nachrichten, 38/20. September 2013, S. 19
  - Zur Analyse von Arbeitsbeziehungen – eine Replik auf John W. Budd. In: WSI-Mitteilungen, Heft 6/2013, S. 452–459 (zus. mit P. Ittermann)
  - „Hidden Innovators“ – Perspektiven nicht-forschungsintensiver Industrien In: WSI Mitteilungen, 8/2012, S. 560–569
  - Kurzfristiger Erfolg blockiert Investitionen In: VDI nachrichten, 42/19. Oktober 2012, S. 2
  - Finanzmarktkapitalismus und technologische Innovationen In: Krämer, K.; Nessel, S. (Hrsg.): Entfesselte Finanzmärkte, Campus, 2012, S. 145–160
  - Industrielle Einfacharbeit – Kern eines sektoralen Produktions- und Arbeitssystems In: Industrielle Beziehungen, 19(2), 2012, S. 187–210 (zus. mit Jörg Abel und Peter Ittermann)
  - Einfacharbeit: Ein vernachlässigter Sektor der Arbeitsforschung In: Schwerpunktheft der Zeitschrift Arbeit, Heft 3/2011
  - Auslaufmodell Einfacharbeit? In: Ruhrwirtschaft 10/11, S. 12–13

- 
- Finanzmarktkapitalismus und technologische Innovationen, In: Zeitschrift für Soziologie, 40/5, Oktober 2011, S. 356–370
  - Wir brauchen auch einfache Arbeiter, In: Die Zeit 32, 4. August 2011, S. 25
  - Financial Market and Technological Innovation, In: Industry & Innovation, 2011/18: 4, S. 351–368
  - Die Bedeutung des Subjekt-Struktur-Problems für die industriesoziologische Forschung, In: Altmann, N.; Böhle, F. (2010): Nach dem „Kurzen Traum“. Neue Orientierungen in der Arbeitsforschung, edition sigma, S. 59–80, Berlin
  - Produktionstechnologie ist unverzichtbar, In: FAZ, 23.8.2010, S. 12 (zus. mit Engelbert Westkämper)
  - Technological Innovation and Finance, In: Soziologisches Arbeitspapier 27/2010, TU Dortmund
  - Innovationen und Finanzmarkt, In: WSI Mitteilungen 3/2010, S. 119–126
  - Low-technology: a Forgotten Sector in the Discourse on Knowledge-based Societies, In: Mucha, J.; Leszczynska, K. (eds.): Society, Culture and Technology at the Dawn of the 21st Century, Cambridge Scholars Publishing, 2010, S. 75–90
  - Innovation in Low-Tech Industries, In: The World of New Economy (ed. by the Finance Academy under the Government of the Russian Federation, Moscow), No 4(6), 2010, S. 26–31
  - Nur ein starker Produktionsstandort kann Deutschland aus der Krise helfen  
In: VDI nachrichten, 02/2010, 15. Januar 2010, S. 2
  - Ein Hoch auf die Fabrik, In: Die Zeit, 11. Februar 2010, S. 29 (zus. mit Engelbert Westkämper)
  - Multinationale Unternehmen, In: Böhle, F.; Voß, G.; Wachtler, G.(Hg.) 2010: Handbuch Arbeitssoziologie, VS - Verlag für Sozialwissenschaften, S. 597–618, Wiesbaden
  - Made simple in Germany? Entwicklungsverläufe industrieller Einfacharbeit.  
In: WSI Mitteilungen 11/2009, S. 579–585 (zus. mit Jörg Abel und Peter Ittermann)
  - Entgrenzung von Unternehmen und Arbeit. In: Becker, J.; Deutschmann, C. (Hg.) 2009: Wirtschaftssoziologie. Sonderheft 49 der KZfSS, Wiesbaden: VS - Verlag für Sozialwissenschaften, S. 447–465
  - Innovation in Low-Tech Firms and Industries, In: Rebernik, M. et al. (eds.) 2009: The Winning Products: Proceedings of the 29<sup>th</sup> Conference on Entrepreneurship and Innovation Maribor - PODIM, March 25/26 2009, Maribor/Slovenia, IRP Maribor, S. 55–64

- 
- Innovationsverhalten von Low-tech Unternehmen und Kooperationen mit High-Tech Partnern, In: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. (Hrsg.) 2009: Arbeit, Beschäftigungsfähigkeit und Produktivität im 21. Jahrhundert, Bericht zum 55. Frühjahrskongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., GfA-Press, S. 193–197 (zus. mit Eva Kirner), Dortmund
  - "Low-Technology": A Forgotten Sector in Innovation Policy, In: Journal of Technology Management Innovation, Vol 3, No 3 2008, pp. 11–20
  - Arbeit, In: Baur, N. et al. (Hg.) 2008: Handbuch Soziologie, Wiesbaden, S. 33–54
  - Innovation Strategies of Non-Research-Intensive SMEs, In: Bluhm, K.; Schmidt, R. (eds.) 2008: Change in SMEs. Towards a New European Capitalism? palgrave macmillan: Houndmills et al., S. 171–185
  - Lohnarbeit, In: Mauerer, A. (Hg.) 2008: Handbuch der Wirtschaftssoziologie, Wiesbaden: VS Verlag, S. 268–290
  - "Low-Tech" Innovations, In: Industry & Innovation, Vol. 15 (1), February 2008, pp. 19–43
  - Genese und Wandel von Innovationsnetzwerken - Produktionstechnische Entwicklung, In: Berhoff, H.; Sydow, J. (Hg.) 2007: Unternehmerische Netzwerke. Eine historische Organisationsform mit Zukunft?, Kohlhammer, S. 119–142, Stuttgart
  - Analyse eines Technologiesektors: "Low-Technology", In: Dolata, U.; Werle, R. (Hg.) 2007: Gesellschaft und die Macht der Technik, S. 287–305, Frankfurt/New York
  - Innovationspartnerschaften in Unternehmensnetzwerken, In: Ludwig, J. u.a. (Hg.) 2007: Arbeitsforschung und Innovationsfähigkeit in Deutschland, S. 95–102, München und Mering
  - Wertschöpfungsnetze kleiner und mittlerer Unternehmen - besondere Chancen und Risiken, In: Streich, D.; Wahl, D. (Hg.) 2006: Moderne Dienstleistungen. Impulse für Innovation, Wachstum und Beschäftigung, S. 215–224, Frankfurt/New York
  - "Low-Tech" Industries: Innovativeness and Development Perspectives - A Summary of a European Research Projekt, In: Prometheus, March 2006, pp. 3-21 (zus. mit: David Jacobson und Paul L. Robertson)
  - Koordination internationaler KMU-Netzwerke  
In: Bertelsmann Stiftung (Hg.) 2006: Netzwerkwelt 2006. Forschungsthemen, Schwerpunkte, praktisches Know-how, S. 134–142, Bielefeld

- 
- Wertschöpfungsnetze kleiner und mittlerer Unternehmen - besondere Chancen und Risiken, In: Streich, D.; Wahl, D. (Hg.) 2006: Moderne Dienstleistungen. Impulse für Innovation, Wachstum und Beschäftigung. Beiträge der 6. Dienstleistungstagung des BMBF, S. 215–222, Frankfurt/New York
  - Erfolgreich - auch ohne (eigene) Forschung, In: VDI nachrichten, Nr. 18, 5. Mai 2006, S. 29
  - "Low-Technology" - ein innovationspolitisch vergessener Sektor, In: Gedißlinger, J. (Hg.) 2006: Forschung stärken, Produktion sichern, Berlin et al., S. 103–116
  - Low-tech Industries: Innovativeness and Development Perspectives  
In: Bender, G.; Jacobson, D.; Robertson, P. (eds.) 2005: Non-Research-Intensive Industries in the Knowledge Economy, Perspectives on Economic Political and Social Integration, Special Issue 1, Catholic University, Lublin/PL, pp. 19-49
  - "Low-Tech-Industrien": Innovationsfähigkeit und Entwicklungschancen  
In: WSI Mitteilungen 3/2005, S. 144–150
  - "Low-technology" - Ein innovationspolitisch vergessener Sektor  
In: WSI Mitteilungen 4/2004, S. 222–225.
  - Stolpersteine der Auslandsverlagerung, In: Mitbestimmung, März 3/2004, S. 30–33
  - Wissensteilung und "transdisziplinäre" Innovationen, In: Paul, H.-J.; Latniak, E. (Hg): Perspektiven der Gestaltung von Arbeit und Technik. Festschrift für Peter Brödner, 2004, S. 51–72, München und Mering
  - Nationale Entwicklungspfade der Fertigungstechnik: NC-Technik in den USA und in Deutschland, In: Technikgeschichte Bd. 71, 2004, (Hg. VDI, Berlin)
  - Chancen und Risiken transnationaler Unternehmensnetze - die Globalisierungsfalle und ihre Vermeidung, In: Meier-Walser, R.C.; Stein, P. (Hg.): Globalisierung und Perspektiven internationaler Verantwortung, 2004, S. 204–218, München
  - "Low-Technology": Ein innovationspolitisch vergessener Sektor, Soziologische Arbeitspapiere Nr. 2 (2004), (zus. mit Johannes Weyer)
  - Hightech allein reicht nicht!, In: VDI nachrichten, 09/2004 , 27. Feb. 2004, S. 2
  - Investition in Konfigurationen: Innovationsbedingungen und innovationspolitische Implikationen, In: Bühner, S.; Kuhlmann, S. (Hg.): Politische Steuerung von Innovationssystemen? Fraunhofer IRB Verlag, 2003, S. 23–41  
(zus. mit Horst Steg, Michael Jonas und Gerd Bender), Stuttgart
  - Paradoxien der Globalisierung: Das Beispiel der Unternehmenskultur  
In: Elm, R. (Hg.): Ethik, Politik und Kulturen im Globalisierungsprozess, Schriftenreihe der Universität Dortmund Band 49, 2003, S. 117–133, Dortmund



- 
- Knowledge in societal development: The case of low-tech industries  
In: Journal for Mental Changes. Perspectives of Economic Political and Social Integration (Central European Institute for Behavioral Economics, KUL Lublin/PL), Vol. VIII, 2002, No. 1-2, pp. 9-42
  - Neue Rationalisierungskonzepte: Grenzen und Chancen für die Betriebsratspolitik  
In: Forum Jägermayrhof (Hg.): Zukunftsmodell Betriebsrat, Verlag des Österreichischen Gewerkschaftsbundes, 2003, S. 51–72, Wien
  - Renaissance der Industriesoziologie? In: Zeitschrift für Soziologie, Forum der Deutschen Gesellschaft für Soziologie, Verlag Leske und Budrich, H. 1/2003, S. 5–20, Opladen
  - Internationalisierung von Unternehmen: Das Phänomen der Rückverlagerung  
In: WSI Mitteilungen, 7/2002, S. 389–396 (zusammen mit Anja Schulte)
  - Unternehmensnetzwerke – revisited, In: Zeitschrift für Soziologie, 31. Jg., Heft 2, 4/2002, S. 93–111
  - Erfolgsbedingungen von Fusionen, In: Controlling, 13. Jg., Heft 12, 12/2001, S. 601–608, München/Frankfurt
  - Innovationen in "transdisziplinären" Technologiefeldern, In: Howaldt, J.; Kopp, R.; Flocken, P. (Hg.): Kooperationsverbünde und regionale Modernisierung, 2001, S. 29–45 (zus. mit Gerd Bender), Wiesbaden
  - Unternehmensnetzwerke: Königsweg der Reorganisation? In: Fricke, W. (Hrsg.): Jahrbuch Arbeit und Technik 2001/2002, S. 402–414, Bonn
  - Arbeit in der globalisierten Produktion, In: Lutz, B. (Hg.): Entwicklungsperspektiven von Arbeit. Ergebnisse aus dem Sonderforschungsbereich 333 der Universität München, 2001, S. 165–182 (zus. mit Marhild von Behr), Berlin
  - Entwicklungschancen von "Low-tech"-Unternehmen, In: Journal Arbeit, 1. Jg./Nr. 1, Frühjahr 2001, S. 28–29
  - Arbeitskraft-Unternehmer und Tagelöhner: Anmerkungen zum Strukturwandel der Arbeitswelt unter den Bedingungen der Globalisierung, In: Frankfurter Rundschau, 14. November 2000, Nr. 265, S. 20
  - Industriesoziologie: Jenseits des "goldenen Zeitalters"? In: Münch, R., Jauß, C., Stark, C. (Hg.): Soziologische Revue Sonderheft 5, 2000, S. 117–129
  - The Machine Tool Industry: New Market Challenges and the Crisis of the Traditional German Pattern of Innovation, In: Jürgens, K. (Ed.): New Product Development and Production Networks, 2000, S. 55–65, Berlin/Heidelberg
  - Der Maschinenbau als Entwickler von Produktions- und Fertigungstechniken  
In: Widmaier, U. (Hrsg.): Der deutsche Maschinenbau in den neunziger Jahren, 2000, S. 43–65 (zusammen mit Beate Seitz), Frankfurt/New York

- 
- Entwicklungschancen von Low-Tech-Industrien - Einfache Produkte intelligent produzieren, In: Arbeit 1/2000, S. 7–21
  - Die industrielle Kompetenz von Low-Tech-Unternehmen, In: Schmierl, K. (Hg.): Intelligente Produktion einfacher Produkte am Standort Deutschland, 2000, S. 33–59, Frankfurt/New York
  - Shareholder Value - Zum Wandel von Unternehmensstrukturen und Kapitalmarktbedingungen, In: WSI-Mitteilungen 5/1999, 52. Jg., S.322–330
  - Soziale Konstitution und Internationalisierung von Innovationsprozessen In: Sauer, D.; Lang, C. (Hg.): Paradoxien der Innovation. Perspektiven sozialwissenschaftlicher Innovationsforschung, 1999, Frankfurt/New York
  - Regionale Konsequenzen globaler Unternehmensstrategien, In: Schmidt, G.; Trinczek, R. (Hrsg.): Soziale Welt, Sonderband 13 "Globalisierung". Ökonomische und soziale Herausforderungen am Ende des zwanzigsten Jahrhunderts, 1999, S. 115–137, Baden- Baden
  - Shareholder Value: Unternehmensstrategien und neue Strukturen des Kapitalmarktes, In: Hirsch-Kreinsen, H.; Wolf, H.(Hg.): Arbeit. Gesellschaft. Kritik. Orientierungen wider den Zeitgeist, 1998, S. 195–224, Berlin
  - Produktionstechnische Innovationsmuster im Wandel, In: Laske, G. (Hg.): Lernen und Innovation in Industriekulturen, 1998, S. 117–126, Bremen
  - Einfache Produkte intelligent produzieren, In: VDI-Z, 6/1998, S. 64-67 (zus. mit Klaus Schmierl)
  - Arbeit in der globalisierten Produktion, In: Lutz, B. (Hg.): Entwicklungsperspektiven von Arbeit, 1998 (zus. mit Marhild von Behr), Weinheim
  - Innovationsschwächen der deutschen Industrie. Wandel und Probleme von Innovationsprozessen, In: Bechmann, G.; Rammert, W. (Hg.): Technik und Gesellschaft. Jahrbuch 9. Innovation - Prozesse, Produkte, Politik, 1997, Frankfurt/New York
  - Globalisierung der Industrie: ihre Grenzen und Folgen In: WSI Mitteilungen, 7/1997, S. 487–493
  - Organisation und Kooperation als strategische Ressourcen der Zukunft In: Lutz, B. (Hrsg.): Strategiefähigkeit und Zukunftssicherung der deutschen Industrie, 1997, S. 66–89 (zus. mit Eberhard Merz), Düsseldorf
  - Weltmarkt und Wandel der Unternehmensstrategien - Probleme und Grenzen der Globalisierung, In: Hradil, St. (Hg.): Differenz und Integration. Verhandlungen des 28. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Soziologie in Dresden 1996, 1997, S. 726–739, Frankfurt/New York

- 
- Mitarbeiterorientiertes Qualitätsmanagement, In: VDI-Z, 4/1997, S. 28–31
  - Institutionelle Differenzierung des produktionstechnischen Innovationsmusters  
In: Bieber, D. (Hg.): Technikentwicklung und Industriearbeit. Industrielle Produktionstechnik zwischen Eigendynamik und Nutzerinteressen, 1997, S. 73–86, Frankfurt/New York
  - Globalisierung der Industrie und Wandel von Unternehmensstrategien  
In: Ökologisches Wirtschaften, IÖW Informationsdienst, 1/1997, S. 17–19
  - Internationalisierung eines elektrotechnischen Unternehmens - Das Beispiel ABB  
In: Meil, P. (Hrsg.): Globalisierung der industriellen Produktion: Strategien und Strukturen, 1996, S. 101–122 (zus. mit Klaus-Jürgen Wilhelm), Frankfurt/New York
  - Restrukturierung von Unternehmen - Ziele, Formen und Probleme neuer Organisationsformen, In: Lutz, B. u.a. (Hrsg.): Produzieren im 21. Jahrhundert, Frankfurt/New York 1996, S. 195-224
  - Globalized Production Considering Cultural Aspects: The Case of Transnational Strategies, In: Gertler, J.J.; Cruz, J.B.; M. Peshkin (eds.): Preprints of the 13th World Congress. International Federation of Automatic Control, Volume B, 1996, pp. 351–355, San Francisco
  - Internationalization of Production and Development of Industrial Labor  
In: Brandt, D.; Martin, T. (eds.): Automated Systems Based on Human Skill. Joint Design of Technology and Organisation, 1996, S. 187–192, Oxford/New York/Tokyo
  - Allemagne: le retour des conseils de travailleurs? In: Durand, J.P. (ed.): Le syndicalisme au futur, 1996 (Syros), Paris
  - Internationalisierung der Produktion, In: WSI-Mitteilungen, 1/1996, S. 11–18
  - "Posttayloristische" Rationalisierungsstrategien: Zur Internationalisierung der Produktion, In: Fischer, J.; Gensior, S. (Hg.): Netz-Spannungen. Trends in der sozialen und technischen Vernetzung von Arbeit, 1995, S. 51–65, Berlin
  - Dezentralisierung: Unternehmen zwischen Stabilität und Desintegration  
In: Zeitschrift für Soziologie, 6/1995, S. 422–435
  - Einflußgrößen, Verlaufsformen und Arbeitsfolgen internationaler Rationalisierungsstrategien - Erste Befunde eines laufenden Projektes  
In: Verbund Sozialwissenschaftliche Technikforschung (Hg.): Mitteilungen 14/1995, S. 6–26
  - Neue Rationalisierungskonzepte: Grenzen und Chancen für die Betriebsratspolitik  
In: Arbeit. Zeitschrift für Arbeitsforschung, Arbeitsgestaltung und Arbeitspolitik, 4/1995, S. 371–387

- 
- Institutionelle und personelle Innovationsvoraussetzungen des Werkzeugmaschinenbaus, In: Rose, H. (Hg.): Nutzerorientierung im Innovationsmanagement. Neue Ergebnisse der Sozialforschung über Technikbedarf und Technikentwicklung, 1995, S. 11–38, Frankfurt/New York
  - Die Internationalisierung der Produktion: Wandel von Rationalisierungsstrategien und Konsequenzen für Industriearbeit, In: Zeitschrift für Soziologie, 6/1994, S. 434–446
  - Technikmarkt, systemische Rationalisierung und (Arbeits-) Folgen neuer Produktionstechniken, In: Weyer, J. (Hg.): Theorien und Praktiken der Technikfolgenabschätzung, 1994, S. 153–175 (zus. mit Deiß), München/Wien
  - Innovationspotentiale und Innovationsprobleme des Werkzeugmaschinenbaus In: WSI-Mitteilungen, 2/1994, S. 94–102
  - Problems of Post Tayloristic Rationalization Strategies - Work in Globalized Production, In: Kidd, P. T.; Karwowski, W. (eds.): Advances in Agile Manufacturing. Integrating Technology, Organization and People, 1994, S. 41–44, Amsterdam/Oxford
  - Arbeitsorganisatorische Probleme des Qualitätsmanagements In: wt Produktion und Management, 10/1993, S. 58–60
  - Innovationsmuster des Werkzeugmaschinenbaus In: Kubicek, H.; Seeger, P. (Hrsg.): Perspektive Techniksteuerung. Interdisziplinäre Sichtweisen eines Schlüsselproblems entwickelter Industriegesellschaften, 1993, S. 69–80, Berlin
  - Barrieren in der betrieblichen Qualitätssicherung, In: VDI-Z, 7/1993, S. 16–18
  - Die Krise des amerikanischen Werkzeugmaschinenbaus In: Technische Rundschau, 9/1993, S. 22–28
  - Technical Choice and Work Design - Alternatives for the Factory of the Future In: Karwowski, W., Salvendy, G. (ed.): Human Factors in Advanced Manufacturing, Chicester, 1993, S. 103–124 (zus. mit Schultz-Wild), New York
  - Evolution du travail en Allemagne: les trois possibles, In: Durand, J.P.(ed.): Vers un nouveau modèle productif? 1993, S. 189–200, Paris
  - Design Principles of Work Organization and Skilled Labour in CIM Environment In: Yoshimi Ito (ed.): Human Intelligence-Based Manufacturing, 1993, S. 29–65 (zus. mit Christoph Köhler et al.), London
  - Entwicklungsmuster industrieller Arbeit, In: Lehner, F., Schmid, J. (Hg.): Technik, Arbeit, Betrieb, Gesellschaft, 1992, S. 71–84, Opladen

- 
- Markt und Produktionstechnik Zur Genese von CIM-Systemen. In: Bergstermann, J., Manz, Th. (Hg.): Technik gestalten, Risiken beherrschen. Befunde der Sozialforschung zur Entwicklung moderner Produktionstechnik, 1992, S. 139–158 (zus. mit Manfred Deiß), Berlin
  - Modernisierungsrisiken im ostdeutschen Maschinenbau, In: WSI-Mitteilungen, 5/1992, S. 293–300
  - Voraussetzungen für Arbeitnehmerhandeln bei industriellem Rechnereinsatz In: Ehlert, W. (Hg.): Sozialverträgliche Technikgestaltung und/oder Technisierung von Sachzwang, 1992, S. 53–66, Opladen
  - Arbeitsorganisation und leistungspolitische Gestaltung von Gruppenarbeit In: REFA-Nachrichten, 1/1992, S. 4–13 (zus. mit Ulrich Ramge)
  - Kontrolle, Macht und neue Techniken – Anmerkungen zur Kontrolldebatte in der westdeutschen Industriesoziologie, In: Glatzer, W. (Hg.): Die Modernisierung moderner Gesellschaften, 25. Deutscher Soziologentag 1990, 1991, S. 164–167 (zus. mit Christoph Köhler), Opladen
  - Probleme der Arbeitsgestaltung bei CIM, In: REFA-Nachrichten 6/1990, S. 21–27
  - Ursachen unterschiedlicher CIM-Strategien, In: Technische Rundschau, 38/1990, S.44–49 (zus. mit Rainer Schultz-Wild)
  - Probleme der Arbeitsorganisation bei der Einführung rechnerintegrierter Produktionssysteme, In: M. Noack u.a. (Hg.): CIM - Integration und Vernetzung. Chancen und Risiken einer Innovationsstrategie, 1990, S.55–66, Berlin
  - Organisatorische und personelle Probleme bei CIM, In: VDI-Z, 5/1990, S. 18–22
  - Technikentwicklung und Arbeitsorganisation, In: Bundesinstitut für Berufsbildung (Hrsg.): Neue Fabrikstrukturen – Veränderte Qualifikationen, Tagungen und Expertengespräche zur beruflichen Bildung, 8/Berlin 1990, S. 35–40
  - Chances for Skilled Production Work in Computerized Manufacturing Systems In: Brödner, B., Karwowski, W. (eds.): Ergonomics of Hybrid Automated Systems III, 1992, S. 147–154 (zus. mit Rainer Schultz-Wild), Amsterdam
  - Use of CNC and Alternative Methods of Work Organization, In: CIMS (Computer-Integrated Manufacturing Systems), Oxford/UK, Vol. 6, No.1, 1993, pp 3-8
  - On the History of NC-Technology - Different Paths of Development In: Altmann, N. et al. (eds.): Technology and Work in German Industry, London 1992, S. 63–76
  - Structures of Technology Markets and the Development of Manufacturing and Control Systems, In: Dierkes, M., Hoffmann, U. (eds.): Technology at the Outset - Social Forces in the Shaping of Technological Innovations, 1992, S. 241–255 (zus. mit Manfred Deiß), Frankfurt/Boulder

- La integracion del CAD/CAM y su alcance para la organizacion y planificacion del trabajo, In: Cimworld Espana, Num. 24 (1991), S. 38–45, Madrid
- Technological Preconditions for Skilled Production Work in Computer Integrated Manufacturing IAT-FAST-APS-Study Report No. 5, 1991 (zus. mit Christoph Köhler et al.), Gelsenkirchen
- Skilled and Cooperative Production Work in Computer Integrated Manufacturing In: Utkin, V.; Jaaksoo, Ü. (eds.): 11th IFAC World Congress. Automatic Control in the Service of Mankind, Preprints, Vol.12, Tallinn, Estonia, USSR 1990, pp.213-219 (zus. mit Rainer Schultz-Wild)
- NC Technology: Developmental Paths in the USA and FRG, In: Computer-Integrated Manufacturing Systems, Vol. 3, No. 3, August 1990, Oxford/UK
- Implementation Processes of New Technologies - Management Objectives and Interests, In: Automatica, Vol.26, No.2, 1990, pp.429–433 (zus. mit Rainer Schultz-Wild)
- Strategic Options for Job Design in CIM-Systems - Experiences from West Germany Paper prepared for the IFIP Working Conference "Man in flexible automated Manufacturing", June 1990 (zus. mit von Marhild Behr und Christoph Köhler), Prague