

## Literatur

- Baumol, W. J., Oates, W. E. (1971), The Use of Standards and Prices for Protection of the Environment, in: *Swedish Journal of Economics* 73, 42-54
- Bock, M. (1992), Das halbstrukturierte-leitfadenorientierte Tiefeninterview – Theorie und Praxis der Methode am Beispiel von Paarinterviews, in: Hoffmeyer-Zlotnik, J. (Hg.) (1992), *Analyse verbaler Daten – Über den Umgang mit qualitativen Daten*, Opladen, 90-109
- Bonus, H. (1986), Eine Lanze für den Wasserpfennig – Wider die Vulgärform des Verursacherprinzips, in: *Wirtschaftsdienst* 9, 451-455
- Bryner, G. C. (1993), *Blue Skies, Green Politics – the Clean Air Act of 1990*, Washington D.C.
- Buchanan, J. M., Tullock, G. (1975), Polluters' Profits and Political Response: Direct Controls Versus Taxes, in: *American Economic Review* 65(1), 139-147.
- BMU (2003), *Nutzung von Emissionszertifikaten*, Manuskript eines Vortrags anlässlich der Informationsveranstaltung „Stand der nationalen Umsetzung von CDM und JI in Deutschland“, Berlin, 11. Februar
- BMU (2004a), *Die Ökologische Steuerreform – Einstieg, Fortführung und Fortentwicklung zur Ökologischen Finanzreform*, Berlin
- BMU (2004b), *Nationaler Allokationsplan für die Bundesrepublik Deutschland – Entwurf des BMU*, Berlin
- BMU (2006), *Die Umweltmacher – 20 Jahre BMU – Geschichte und Zukunft der Umweltpolitik*, Hamburg
- Capros, P., Mantzos, M. (2000), *The Economic Effects of EU-Wide Industry-Level Emission Trading to Reduce Greenhouse Gases*, Athens.
- Cottrell, J. (2004), *Ecotaxes in Germany and the United Kingdom – A Business View*, Berlin.
- Cropper, M. L., Oates, W. E. (1992), Environmental Economics: A Survey, in: *Journal of Economic Literature* 30(2), 675-740.
- Dales, J. H. (1968a), *Pollution, Property and Prices – An Essay in Policy-Making and Economics*, Toronto.
- Dales, J. H. (1968b), Land, Water, and Ownership, in: *Canadian Journal of Economics* 1(4), 791-804.
- Dickmann, A. (1996): *Empirische Sozialforschung – Grundlagen, Methoden, Anwendungen*, Reinbek.
- Downs, A. (1972), Up and Down with Ecology, in: *Public Interest* 28, 38-50.
- Eckey, H.-F., Kosfeld, R., Rengers, M. (2002), *Multivariate Statistik: Grundlagen - Methoden - Beispiele*, Wiesbaden.
- Eckey, H.-F., Kosfeld, R., Dreger, C. (2004), *Ökonometrie: Grundlagen, Methoden, Beispiele*, Wiesbaden.

- Eckey, H.-F. (2008), Regionalökonomie. Unter Mitarbeit von Nina Muraro, Wiesbaden
- Eckey, H.-F., Kosfeld, R., Türck, M. (2008), Deskriptive Statistik: Grundlagen – Methoden – Beispiele, Wiesbaden.
- Ellerman, A. D. (1998), Interview von S. Rudolph mit A. D. Ellerman (Executive Director, Center for Energy and Environmental Policy Research, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass. Oktober 1998.
- Ellerman, A. D. et al. (2000), Markets for Clean Air – the U.S. Acid Rain Program, Cambridge, Mass.
- Endres, A. (2007), Umweltökonomie, Stuttgart.
- Endres, A., Finus, M. (1996), Zur neuen Politischen Ökonomie der Umweltgesetzgebung – Umweltschutzinstrumente im politischen Prozeß, in: Zeitschrift für angewandte Umweltforschung, Sonderheft 8, 88-103.
- Fiorino, D. J. (1995), Making Environmental Policy, Berkeley.
- Friedrichs, J. (1990), Methoden empirischer Sozialforschung, Opladen.
- Früh, W. (1992), Analyse sprachlicher Daten – Zur konvergenten Entwicklung „quantitativer“ und „qualitativer“ Methoden, in: Hoffmeyer-Zlotnik, J. (Hg.) (1992), Analyse verbaler Daten – Über den Umgang mit qualitativen Daten, Opladen, 59-89.
- Gawel, E. (1995), Bürokratietheorie und Umweltverwaltung – Ökonomische Einsichten in verwaltungsrechtliches Handeln im Umweltschutz, in: Zeitschrift für angewandte Umweltforschung 1, 79-89.
- Hahn, R. (1987), Jobs and environmental quality – some implications for instrument choice, in: Policy Sciences 20, 289-306.
- Hahn, R. (1990), The political economy of environmental regulation – Towards a unifying framework, in: Public Choice 65, 21-47.
- Hahn, R. W., Hester, G. L. (1989), Where Did All the Market Go? An Analysis of EPA's Emissions Trading Program, in: Yale Journal on Regulation 6(1), 109-153.
- Harrison, D. (2004), Ex-post Evaluation of the RECLAIM Emissions Trading Programmes for the Los Angeles Air Basin, in: OECD (2004), Tradeable Permits – Policy Evaluation, Design and Reform, Paris, 45-69.
- Hoffmeyer-Zlotnik, J. (1992), Handhabung verbaler Daten in der Sozialforschung, in: Hoffmeyer-Zlotnik, J. (Hg.) (1992), Analyse verbaler Daten – Über den Umgang mit qualitativen Daten, Opladen, 1-8.
- Holzinger, K. (1987), Umweltpolitische Instrumente aus Sicht der staatlichen Bürokratie – Versuch der Anwendung der Ökonomischen Theorie der Bürokratie, München.
- Horbach, J. (1992), Neue Politische Ökonomie und Umweltpolitik, Frankfurt.
- Horbach, J. (1996), Ökonomische Bürokratie- und Vollzugstheorien – Lehren für die Umweltpolitik? in: Zeitschrift für angewandte Umweltforschung, Sonderheft 8, 119-127.
- Ichii, R. (2009), Interview von S. Rudolph mit R. Ichii (Section Chief, Environment and Economy Division (MoE), Tokyo, 1. April.

- Ikkatai, S. (2009), Interview von S. Rudolph mit S. Ikkatai (ehemaliger Abteilungsleiter, MoE), 17. Februar.
- Imura, H., Takeuchi, T. (2009), Interview von S. Rudolph mit H. Imura und T. Takeuchi (Professor of Environmental Systems Analysis and Planning, Nagoya University; ehemaliger Abteilungsleiter, MoE), Nagoya, 18. März.
- Kawamura, R., Nishimura, H. (2009), Interview von S. Rudolph mit R. Kawamura und H. Nishimura (Deputy Directors, Office of Market Mechanism, MoE), 26. Februar.
- Jänicke, M., Kunig, P., Stitzel, M. (2003), *Umweltpolitik*, Bonn.
- Kirchgässner, G., Schneider, F. (2003), On the political economy of environmental policy, in: *Public Choice* 115(3), 369-396.
- Köhler, G. (1992), Methodik und Problematik einer mehrstufigen Expertenbefragung, in: Hoffmeyer-Zlotnik, J. (Hg.) (1992), *Analyse verbaler Daten – Über den Umgang mit qualitativen Daten*, Opladen, 318-332.
- Lamnek, S. (2005), *Qualitative Sozialforschung*, Weinheim.
- Lokowandt, E. (2001), *Shintō – Eine Einführung*. München.
- McLean, B. (2001), Interview von S. Rudolph mit B. McLean (Direktor der Clean Air Markets Division, EPA), Washington D.C., 6. September.
- Meuser, M., Nagel, U. (1991), Experteninterviews – vielfach erprobt, wenig bedacht, in: Garz, D., Kraimer, K. (Hg.) (1991), *Qualitativ-Empirische Sozialforschung – Konzepte, Methoden, Analysen*, Opladen, 441-471.
- Meyer, S. (1996), *Ökonomische Theorie der Umweltpolitik – Der Erklärungswert der Neuen Politischen Ökonomie für umweltpolitische Entscheidungsprozesse*, Bergisch Gladbach.
- Niskanen, W. A. (1971), *Bureaucracy and Representative Government*, Chicago.
- Nutzinger, H. G., Rudolph, S. (2006), Gesellschaftliche Ordner als Mittler zwischen politikwissenschaftlicher und ökonomischer Politiktheorie – Eine exemplarische Anwendung auf die umweltpolitische Instrumentenwahl, in: Brandes, W., Eger, T., Kraft, M. (Hg.) (2006): *Wirtschaftswissenschaften zwischen Markt, Norm und Moral – Festschrift für Peter Weise*. Kassel, 133-160.
- Oates, W., Portney, P. R. (2003), The Political Economy of Environmental Policy, in: Mäler, K. G., Vincent, J. R. (eds.), *Handbook of Environmental Economics*, Volume 1, Amsterdam, 325-353.
- Reiche, D., Krebs, C. (1999), *Der Einstieg in die ökologische Steuerreform – Aufstieg, Restriktionen und Durchsetzung eines umweltpolitischen Themas*, Frankfurt.
- Rudolph, S. (2005), *Handelbare Emissionslizenzen – Die politische Ökonomie eines umweltökonomischen Instruments in Theorie und Praxis*, Marburg.
- Rudolph, S. (2006), Die politische Ökonomie des EU-Emissionshandel mit Treibhausgasen in Deutschland, in: *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht* 4, 503-528.
- Rudolph, S. (2011), *Emissionshandel und Ökosteuern in der japanischen Klimapolitik – Eine Fallstudie in politischer Ökonomie*, Marburg (im Erscheinen).

- Rudolph, S., Jahnke, M., Galevska, J. (2005), Zur gesellschaftlichen Akzeptanz umwelt-ökonomischer Konzepte – Das Beispiel handelbarer Emissionslizenzen, in: Beschoner, T., Eger, T. (Hg.) (2005), *Das Ethische in der Ökonomie – Festschrift zum 60. Geburtstag von Hans G. Nutzinger*, Marburg 563-586.
- Rudolph, S., Park, S. J. (2010), Lost in Translation? The Political Economy of Market-Based Climate Policy in Japan, in: Dias Soares, Claudia et al. (Hg.): *Critical Issues in Environmental Taxation VIII*, Oxford (im Erscheinen).
- Schlegelmilch, K. (2003), Interview von S. Rudolph mit K. Schlegelmilch (Abteilung Z III 6, BMU), Berlin, März 2003.
- Schneider, F., Volkert, J. (1999), No chance for incentive-oriented environmental policies in representative democracies? A Public Choice analysis, in: *Ecological Economics* 31, 123-138.
- Schreifels, J., Johnson, A. (2001), Interview von S. Rudolph mit J. Schreifels und A. Johnson (Environmental Protection Specialist, Senior Policy Analyst, Clean Air Markets Division, EPA), Washington D.C., 11. und 13. September.
- Voigt, S. (2009), *Institutionenökonomik*, Paderborn.
- Weise, P. (1996), Die Synergetik als Mittler zwischen methodologischem Individualismus und Holismus, in: *Ethik und Sozialwissenschaften* 7(4), 648-650.
- Yin, R. K. (2003), *Case Study Research – Design and Methods*, Thousand Oaks.

## Curriculum Vitae

*Hans-Friedrich Eckey*

23. Mai 1947      geboren in Wuppertal
- 1966-1971:      Ruhr-Universität Bochum
- Okt. 1971      Abschluss: Diplom Ökonom  
(Titel der Diplomarbeit: „Ökonomische Determinanten des Bevölkerungswachstums“)
- 1971-1973:      Promotion zum Dr. rer. oec. an der Ruhr-Universität Bochum  
(Titel der Dissertation: “Funktionen von Städten in polyzentrischen Verdichtungsräumen”)
- 1973-1978:      Assistent, Habilitation mit der Verleihung der *venia legendi* in Volkswirtschaftslehre an der Ruhr-Universität Bochum  
(Titel der Habilitationsschrift: “Strukturorientierte Konjunkturpolitik”)
- April 1978      Ernennung zum Dozenten an der Ruhr-Universität Bochum
- 1979-1980:      Ernennung zum Wissenschaftlichen Rat und Professor (C3) für Empirische Wirtschafts- und Sozialforschung der Universität Dortmund
- März 1980      Ernennung zum Professor (C4) für Empirische Wirtschaftsforschung an der Universität Kassel

# Schriftenverzeichnis

*Hans-Friedrich Eckey*

## *I. Bücher*

1. Funktionen von Städten in polyzentrischen Verdichtungsräumen, Diss., Bochum 1973.
2. Großzählungswerke im Ruhrgebiet 1961 und 1970, Band 55 der Schriftenreihe des Siedlungsverbandes Ruhrkohlenbezirk, Essen 1975 (zusammen mit G. Kellner, P. Klemmer und D. Krämer).
3. Wachstumspole in Niedersachsen und ihre Einzugsbereiche, Hannover 1977 (zusammen mit P. Klemmer).
4. Neuere Methoden der Statistik und ihre Anwendbarkeit auf verkehrspolitische Fragestellungen, Bochum 1977 (zusammen mit P. Klemmer).
5. Analyse und Bewertung der wirtschaftlichen Entwicklung im Landkreis Ahrweiler, St. Augustin 1977 (zusammen mit G. Bosch, P. Klemmer, B. Knop und H. Schröder).
6. Die wirtschaftliche Entwicklung des Bergischen Landes, Wuppertal 1977 (zusammen mit P. Klemmer).
7. Verkehrsregionen in der Bundesrepublik Deutschland, Bochum 1977 (zusammen mit P. Klemmer).
8. Die zentralörtliche Position Hamms und die Abgrenzung seines Einzugsbereichs, Hamm 1977 (zusammen mit P. Klemmer).
9. Grundlagen der regionalen Strukturpolitik, Köln 1978.
10. Das Phänomen der strukturellen Arbeitslosigkeit und Maßnahmen zu seiner Beseitigung, Bochum 1978 (zusammen mit H. Schäfer).
11. Strukturorientierte Konjunkturpolitik, Köln 1978.
12. Industrie- und Dienstleistungsgewerbe im Ruhrgebiet, Baden-Baden 1981 (zusammen mit P. Klemmer).
13. Sozioökonomische Struktur der Bevölkerung im Ruhrgebiet, Bochum 1981.
14. Arbeitsmarktanalyse des Ruhrgebietes 1981, Bochum 1982 (zusammen mit B. Bremicker).
15. Arbeitsmarktanalyse des Ruhrgebietes 1982, Bochum 1983 (zusammen mit P. Klemmer).

16. Das Gewichtungproblem der Förderindikatoren in der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“, Bochum 1983 (zusammen mit K. Wehrt).
17. Analyse und Prognose der Einwohnerentwicklung in der Stadt Bochum, Bochum 1985.
18. Regionalisierung der sektoralen Strukturberichterstattung, Band 87 der Beiträge der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover 1985.
19. Erreichbarkeitsanalysen für das Ruhrgebiet, Bochum 1985.
20. Indikatoren zur Beschreibung der Lebensbedingungen in den Regionen des Ruhrgebietes, Bochum 1988 (zusammen mit A. Ziegler).
21. Abgrenzung und interne Unterteilung von Agglomerationsräumen – dargestellt am Beispiel des Ruhrgebietes, Hannover 1989.
22. Abgrenzung von regionalen Diagnoseeinheiten für die Zwecke der regionalen Wirtschaftspolitik (Beiträge zur Struktur- und Konjunkturforschung, Hrsg.: Prof. Dr. P. Klemmer, Band XXIX), Universitätsverlag Dr. N. Brockmeyer, Bochum 1990 (zusammen mit K. Horn und P. Klemmer).
23. Die Regionen der fünf neuen Bundesländer im Vergleich zu den anderen Regionen der Bundesrepublik, in: Untersuchungen des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung, Heft 3, Essen 1991 (zusammen mit R. Budde, P. Klemmer, B. Lageman und H. Schrumpf).
24. Zentralörtliche Verflechtungsbereiche und Arbeitsmarktregionen in Hessen und Thüringen vor und nach Grenzöffnung, in: Heft 3 – Zukunftsraum Hessen-Thüringen, HLT-Report Nr. 316, Wiesbaden 1991 (zusammen mit G. Heidenreich, W. Kisseler und H. Neumann).
25. Sozioökonomische Strukturen vor und nach der Teilung Deutschlands, in: Heft 5 - Zukunftsraum Hessen-Thüringen, HLT-Report Nr. 318, Wiesbaden 1991 (zusammen mit A. Ziegler).
26. Ökonomische Herausforderung für Baden-Württemberg in den 90er Jahren, Essen 1992 (zusammen mit R. Budde, P. Klemmer und H. Schrumpf).
27. Auswirkung des Bundesverkehrswegeplans 1992 auf das Ruhrgebiet, Bochum 1993, Hrsg.: Ruhr-Forschungsinstitut für Innovations- und Strukturpolitik, Nr. 2/1993 (zusammen mit K. Horn).
28. Regionale und verkehrliche Auswirkungen des Neubaus der A 44 Ratingen-Bochum/Witten. (RUFIS / Ruhr-Forschungsinstitut für Innova-

- tions- und Strukturpolitik e.V.; Nr. 4/1995) Bochum: Universitätsverlag Dr. N. Brockmeyer, 1995 (zusammen mit K. Horn und W. Stock).
29. Arbeitsmarktbilanz für Nordrhein-Westfalen – Analyse und Prognose, (RUFIS / Ruhr-Forschungsinstitut für Innovations- und Strukturpolitik e.V.; Nr. 2/1996) Bochum: Universitätsverlag Dr. N. Brockmeyer, 1996 (zusammen mit W. Stock).
  30. Arbeitsmarktbilanzierung für Nordhessen – Analyse und Prognose, Kassel, im Januar 1997 (zusammen mit D. Gabriel u. W. Stock).
  31. Verkehrsökonomie, Betriebswirtschaftlicher Verlag Dr. Th. Gabler GmbH, Wiesbaden 2000 (zusammen mit W. Stock).
  32. Der Bedarf an Industrieflächen in der Emscher-Lippe-Region, Hagen 2000, Hrsg.: Ruhr-Forschungsinstitut für Innovations- und Strukturpolitik, Nr. 3/2000 (zusammen mit H. Schrupp und B. Müller).
  33. Regionale Produktivitäts- und Substitutionseffekte der Verkehrsinfrastruktur, Aachen: Shaker 2000 (Berichte aus der Volkswirtschaft) (zusammen mit R. Kosfeld und W. Stock).
  34. Statistik. Grundlagen – Methoden – Beispiele, aktualisierte Auflage, 3. Auflage 2002, Betriebswirtschaftlicher Verlag Dr. Th. Gabler GmbH, Wiesbaden 2002 (zusammen mit C. Dreger u. R. Kosfeld), 2. Auflage 1999, 1. Auflage 1992.
  35. Multivariate Statistik. Grundlagen – Methoden – Beispiele, Gabler-Verlag, Wiesbaden 2002 (zusammen mit R. Kosfeld und M. Rengers).
  36. Ökonometrie. Grundlagen – Methoden – Beispiele, 3. Aufl. Wiesbaden: Gabler 2004 (zusammen mit R. Kosfeld und C. Dreger), 2. Auflage 2001, 1. Auflage 1995.
  37. Wahrscheinlichkeitsrechnung und Induktive Statistik. Grundlagen – Methoden – Beispiele, Wiesbaden: Gabler, 2005 (zusammen mit R. Kosfeld und M. Türck).
  38. Deskriptive Statistik. Grundlagen – Methoden – Beispiele, 5., neu bearbeitete Auflage Wiesbaden: Gabler 2008 (zusammen mit R. Kosfeld und M. Türck), 4. Auflage 2005.
  39. Regionalökonomie, Wiesbaden: Gabler 2008.

## *II. Aufsätze*

1. Die Clusteranalyse und ihre Anwendungsmöglichkeiten im Rahmen der Regionalforschung, in: Methoden der empirischen Regionalforschung (2. Teil), Band 105 der Forschungs- und Sitzungsberichte der



- Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover 1975 (zusammen mit P. Klemmer).
2. Diskriminanzanalyse, in: Methoden der empirischen Regionalforschung (2. Teil), Band 105 der Forschungs- und Sitzungsberichte der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover 1975 (zusammen mit E. Dheus).
  3. Die Charakteristika des suburbanen Raumes, in: Beiträge zum Problem der Suburbanisierung, Band 102 der Forschungs- und Sitzungsberichte der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover 1975.
  4. Zwei Methoden zur Abgrenzung und Unterteilung funktionaler Regionen: Die Faktoren- und die Input-Output-Analyse, in: Raumforschung und Raumordnung, Heft 1/2, Bonn 1976.
  5. Zur Auswirkung der regionalen Wirtschaftsstruktur auf die Berufswahl von Jungarbeitern (Versuch einer theoretischen und empirischen Bestimmung), in: Soziale Welt, Heft 1, Göttingen 1976 (zusammen mit K. Harney).
  6. Das Suburbanisierungsphänomen in Hamburg und seinem Umland, in: Band 125 der Forschungs- und Sitzungsberichte der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover 1978.
  7. Zur Bestimmung der Konjunktur reagibilität regionaler Arbeitsmärkte, in: Raumforschung und Raumordnung, 36. Jg., 1978, Heft 5.
  8. Qualitative Bewertung des regionalen Arbeitsplatzangebotes, in: Qualität von Arbeitsmärkten und regionale Entwicklung, Band 143 der Forschungs- und Sitzungsberichte der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover 1982 (zusammen mit P. Klemmer).
  9. Zur theoretischen und empirischen Erfassung von Zusammenhängen zwischen Bildungsniveau, regionalem Einkommen und interregionaler Wanderung, in: Qualität von Arbeitsmärkten und regionale Entwicklung, Band 143 der Forschungs- und Sitzungsberichte der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover 1982 (zusammen mit K. Harney).
  10. Erwerbsquote, Arbeitskraftreservekoeffizient und Arbeitslosenquote im Vergleich, in: Qualität von Arbeitsmärkten und regionale Entwicklung, Band 143 der Forschungs- und Sitzungsberichte der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover 1982 (zusammen mit P. Klemmer).

11. Zum Gewichtungproblem der Förderindikatoren in der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“, in: Raumforschung und Raumordnung, Heft 2 (1984) (zusammen mit K. Wehrt).
12. Regionale Beschäftigungskrisen in der Bundesrepublik Deutschland – Ursachen und Erscheinungsformen, in: WSI-Mitteilungen, Heft 8/1984 (zusammen mit K.-H. Adams).
13. Regionale Engpaßfaktoren, in: Nordrhein-Westfalen in der Krise – Krise in Nordrhein-Westfalen?, Schriftenreihe des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung Essen, neue Folge Heft 46, Berlin 1985.
14. Der Beitrag von örtlichen und regionalen Energieversorgungskonzepten zur Realisierung regionaler Beschäftigungs- und Einkommensziele, in: Band 162 der Forschungs- und Sitzungsberichte der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover 1986 (zusammen mit J. Fuchs).
15. Sozioökonomische Entwicklungstendenzen im Ordnungsraum Kassel, in: Ordnungsräume in Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Hannover 1988, S. 141-184.
16. Regionale Beschäftigungselastizitäten, in: „Analyse regionaler Arbeitsmarktprobleme“, Band 168 der Forschungs- und Sitzungsberichte der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover 1988 (zusammen mit K. Wehrt).
17. Abgrenzung regionaler Arbeitsmärkte, in: Raumforschung und Raumordnung, Heft 1-2, 1988, S. 244 ff.
18. Strukturprobleme in deutschen Wirtschaftsregionen seit den 70er Jahre in: Forum (Vortragsreihe des Instituts der Deutschen Wirtschaft), Jg. 38, Nr. 38 – 20.09.1988.
19. Arbeitslosigkeit in ländlichen Räumen, in: Entwicklungsperspektiven für ländliche Räume, (hrsg. in der Akademie für Raumforschung und Landesplanung), Hannover 1988, S. 35 ff. (zusammen mit J. Klaus).
20. Innovationsorientierte Regionalpolitik – Möglichkeiten und Grenzen, in: Politikansätze zu regionalen Arbeitsmarktproblemen, Band 178 der Forschungs- und Sitzungsberichte der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover 1988, S. 67 ff.
21. Methoden zur Prognose von Arbeitsplätzen in Regionen, in: Regionalprognosen – Methoden und ihre Anwendung, in: Band 175 der For-

- schungs- und Sitzungsberichte der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover 1988, S. 205 ff.
22. Winners and losers in sectoral structural change, in: *Labour and Society, Quarterly Journal of the International Institute for Labour Studies*, Geneva, Vol. 14, No. 1, January 1989, p. 63-80,  
L'Evolution des structures par secteur: les gagnants et les perdants, in: *Travail et Société, Publications de l'Institut international d'études sociales*, Genève, Vol. 14, No. 1, janvier 1989, p. 71-88.
  23. Südniedersachsen und Nordhessen im Strukturwandel – Bestandsaufnahme und Möglichkeiten der Weiterentwicklung, in: *Regionalkonferenz Südniedersachsen/ Nordhessen 1988*, Hannover 1989.
  24. Strukturprobleme in deutschen Wirtschaftsregionen seit den 70er Jahren, in: *Zeitschrift für Unternehmensgeschichte*, 34. Jg., Heft 3/1989, S. 169 ff.
  25. Zukünftige Erfordernisse der regionalen Strukturpolitik, in: *Regionalentwicklung im föderalen Staat*, Band 181 der Forschungs- und Sitzungsberichte der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover 1989.
  26. Auswirkungen des Europäischen Binnenmarktes auf den ländlichen Raum in der Bundesrepublik Deutschland, in: *Der Landkreis 3/90*.
  27. Möglichkeiten einer Aktivierung regionaler Entwicklungspotentiale, in: *Ländlicher Raum im Abseits?*, Kiel 1990.
  28. Ansatzpunkte und Möglichkeiten einer regionalen Strukturpolitik für das Gebiet der ehemaligen DDR, Kassel 1990; in: *Raumordnung in Deutschland*, Teil 2: Aufgaben und Lösungsansätze, Heft 40 der Materialien zur Raumentwicklung, Bonn 1991, S. 39-176.
  29. Ermittlung des Finanzbedarfs im hessischen kommunalen Finanzausgleich – unter besonderer Berücksichtigung statistischer Verfahren, in: *Bedarfsermittlung im kommunalen Finanzausgleich*, Berlin 1991, S. 107 ff.
  30. Komponenten einer Neuordnung der Raumordnungspolitik angesichts veränderter Rahmenbedingungen. Folgerungen aus dem Raumordnungsbericht 1991; in: *Informationen zur Raumentwicklung*, BfLR Heft 11/12.1991 „Neuorientierung der Raumordnungspolitik – Aktuelle Daten und Prognosen zur räumlichen Entwicklung“, S. 703-714.
  31. Lagegunst- und Verkehrsanalysen für die Kreise des vereinigten Deutschlands im Straßen- und Schienenverkehr, in: *Materialien zur Raumentwicklung*, Heft 42 „Erreichbarkeit und Raumordnung“, Bun-

- desforschungsanstalt für Landeskunde und Raumordnung, Bonn 1992, S. 1-69 (zusammen mit K. Horn).
32. Veränderungen der Lagegunst und Erreichbarkeit der Kreise im vereinigten Deutschland durch geplante Aus- und Neubaumaßnahmen von Verkehrswegen, in: Heft 4/1992 „Raumordnung und Bundesverkehrswegeplanung“ der Informationen zur Raumentwicklung der BfLR, S. 225-244 (zusammen mit K. Horn).
  33. Neuabgrenzung von Arbeitsmarktregionen für die Zwecke der regionalen Wirtschaftspolitik, in: Informationen zur Raumentwicklung, BfLR Heft 9/10.1992 „Regionale Wirtschaftspolitik unter veränderten Rahmenbedingungen“, S. 569-577 (zusammen mit P. Klemmer).
  34. Zukünftige Wettbewerbsfähigkeit der Regionen in der ehemaligen DDR, in: Informationen zur Raumentwicklung, BfLR Heft 9/10, 1992 „Regionale Wirtschaftspolitik unter veränderten Rahmenbedingungen“, S. 569-577.
  35. Verwendung der Pendlerzahlen für die Neuabgrenzung von Arbeitsmarktregionen, in: Auswertung der VZ/AZ/GWZ für die räumliche Planung, Hannover 1992.
  36. Auswirkungen des Bundesverkehrswegeplans 1992 auf die Güte der Verkehrsinfrastruktur in den Kreisen Deutschlands, Kassel 1993, in: „Zeitschrift des Verbandes Deutscher Städtestatistiker“ (Redaktion Wien – Stadt Bochum).
  37. Auswirkungen des Bundesverkehrswegeplans 1992 auf Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland und ihre Regionen, in: Verkehrsinfrastruktur und Raumentwicklung in Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland, Hannover 1994, S. 31-123, Akademie für Raumforschung und Landesplanung (Hrsg.), Arbeitsmaterial Nr. 207 (zusammen mit K. Horn).
  38. Nationale Regionalförderung in der Bundesrepublik, in: Regionale Wirtschaftsförderung in der Praxis, hrsg. v. R. Ridinger u. M. Steinröx (Aktuelle Wirtschaftsförderung). Köln: Verlag Dr. Otto Schmidt KG, 1995.
  39. Arbeitsmarktregionen, in: ARL (Hrsg.), Handwörterbuch der Raumordnung, Hannover 1995, S. 47-49.
  40. Exportbasistheorie, in: ARL (Hrsg.), Handwörterbuch der Raumordnung, Hannover 1995, S. 281-282.
  41. Regionale Strukturpolitik, in: ARL (Hrsg.), Handwörterbuch der Raumordnung, Hannover 1995, S. 815-821.

42. Formale und effektive Inzidenz von Verkehrsinfrastrukturinvestitionen, in: Informationen zur Raumentwicklung, Heft 4/5.1995 Regionalisierung raumwirksamer Mittel, Bundesforschungsanstalt für Landeskunde und Raumordnung (Hrsg.), S. 267-282.
43. Möglichkeiten der Anpassung und Veränderungen des Kommunalen Finanzausgleichsystems für raumordnerische Zielsetzungen, in: Informationen zur Raumentwicklung, Heft 8/9.1995 Die Reform der Kommunal Finanzen, Bundesforschungsanstalt für Landeskunde und Raumordnung (Hrsg.), S. 583-596.
44. Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur – Gesetz über die Gemeinschaftsaufgabe vom 06. Oktober 1969, in: Handbuch der regionalen Wirtschaftsförderung, hrsg. v. Eberstein, H.H. u. Karl, H., Köln: Otto Schmidt Verlag 1996 (zusammen mit P. Feldotto und W. Stock).
45. Rahmenplan der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“, in: Handbuch der regionalen Wirtschaftsförderung, hrsg. v. Eberstein, H.H. u. Karl, H., Köln: Otto Schmidt Verlag 1996.
46. Die Angleichung der Verkehrsinfrastruktur im vereinigten Deutschland zwischen 1990 und 1999 (in: Raumforschung und Raumordnung, 58. Jg., Heft 5, 2000, S. 373-381 (zusammen mit K. Horn).
47. Regionale Produktivitätseffekte der Verkehrsinfrastruktur, in: Ordnungspolitik als konstruktive Antwort auf wirtschaftspolitische Herausforderungen – Festschrift zum 65. Geburtstag von P. Klemmer, Lucius & Lucius: Stuttgart 2001, S. 21-44 (zusammen mit R. Kosfeld und W. Stock).
48. Das Ruhrgebiet auf dem Abstellgleis? – Zur Entwicklung der Infrastrukturgüte im Schienenpersonenverkehr des vereinten Deutschlands, Bochum 2001 (RUFIS - Beiträge zur Ballungsraumforschung, Heft 2) (zusammen mit R. Wink).
49. Das Ruhrgebiet – Europas Absatzstandort Nr. 1?! RUFIS – Beiträge zur Ballungsraumforschung, Heft 6, Bochum, 2003 (zusammen mit R. Wink).
50. Testing Regional Convergence in Iran's Economy, in: Iranian Economic Review, Vol. 9, No. 10, Spring 2004, S. 103-119 (zusammen mit T. Rahmani).
51. Regionaler Wirkungsgrad und räumliche Ausstrahlungseffekte der Investitionsförderung, in: Jahrbuch für Regionalwissenschaft 25, 2004, S. 149-173 (zusammen mit R. Kosfeld).

52. Faktorenanalyse, in: Voß, W. (Hrsg.), Taschenbuch der Statistik, Fachbuchverlag Leipzig, 1. 2004, S. 531-563, (Erscheinungsjahr der 1. Auflage: 2000) (zusammen mit R. Kosfeld).
53. Regional Convergence in the Unified Germany: A Spatial Econometric Perspective, in: Christian Dreger/Heinz P. Galler (eds.), Advances in macroeconometric modelling, Papers and Proceedings of the 4<sup>th</sup> IWH Workshop in Macroeconometrics, Band 19 der Schriften des Instituts für Wirtschaftsforschung Halle, Baden-Baden: Nomos 1. Auflage 2005, S. 189-214 (zusammen mit R. Kosfeld und C. Dreger).
54. Regionale Produktionsfunktionen mit Spillover-Effekten für Deutschland – Empirischer Befund und wirtschaftspolitische Implikationen, in: Schmollers Jahrbuch – Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, 125. Jg., Heft 2, 2005, S. 239-267 (zusammen mit R. Kosfeld und M. Türck).
55. Deutsche Innovationsregionen, in: Weissenberger-Eibl (Hrsg.), Gestaltung von Innovationssystemen – Konzepte, Instrumente, Erfolgsmuster, Reihe: Kooperation von Wissenschaft und Wirtschaft, Kassel: Cactus Group Verlag 2005, S. 383-402 (zusammen mit M. Türck).
56. Regionaler Wirkungsgrad und räumliche Ausstrahlungseffekte der Investitionsförderung, in: Jahrbuch für Regionalwissenschaft, 25. Jg., 2005, Heft 2, S. 149-173 (zusammen mit R. Kosfeld):
57. Interregionale und internationale Spillover-Effekte zwischen den EU-Regionen, in: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik 2005, 225 (6), S. 600-621 (zusammen mit R. Kosfeld und M. Türck).
58. Exemplarische Anwendung einer Marktsegmentierung im Kulturbereich, in: planung & analyse, Zeitschrift für Marktforschung und Marketing, 2, 2006, S. 52-56 (zusammen mit G.-M. Hellstern und M. Türck).
59. Zur Bedeutung der Datenbasis für Stichprobenerhebungen, in: planung & analyse, Zeitschrift für Marktforschung und Marketing, 5, 2006, S. 66-69 (zusammen mit A. Mann und M. Türck).
60. Statistische Signifikanz (p-Wert), in: WiSt, 35 (7) Juli 2006, S. 415-418 (zusammen mit M. Türck).
61. Abgrenzung deutscher Arbeitsmarktregionen, in: Raumforschung und Raumordnung, 64. Jg., Heft 4 – 2006, S. 299-309 (zusammen mit R. Kosfeld und M. Türck).

62. Was wir über die  $\beta$ -Konvergenz europäischer Regionen wissen, in: List Forum für Wirtschafts- und Finanzpolitik, Band 32, 2006, Heft 4, S. 279-294 (zusammen mit N. Muraro und M. Türck).
63. Regional productivity and income convergence in the unified Germany, 1992-2000, in: Regional Studies, Vol. 40, No. 7, October 2006, pp. 755-767 (zusammen mit R. Kosfeld und C. Dreger).
64. Räumliche Ökonometrie, in: WiSt Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Heft 10, 2006, S. 548-554 (zusammen mit R. Kosfeld und M. Türck).
65. Strukturelle Entwicklung im deutschen Verkehrssektor, in: Zeitschrift für Verkehrswissenschaft, 77. Jahrgang, 2006, Heft 3, S. 181-198 (zusammen mit M. Türck).
66. Pendelbereitschaft von Arbeitnehmern in Deutschland, in: Raumforschung und Raumordnung, 65. Jg., Heft 1, 2007, S. 5-14 (zusammen mit R. Kosfeld und M. Türck).
67. Regionale Entwicklung mit und ohne räumliche Spillover-Effekte, in: Jahrbuch für Regionalwissenschaft, 27. Jahrgang, Heft 1, 2007, S. 23-42 (zusammen mit R. Kosfeld und M. Türck).
68. Regional Convergence in Germany: a Geographically Weighted Regression Approach, in: Spatial Economic Analysis, Vol. 2, No. 1, Februar 2007, S. 45-64 (zusammen mit R. Kosfeld und M. Türck).
69. LISA (Local Indicators of Spatial Association), in: Wirtschaftswissenschaftliches Studium (WiSt), 36. Jahrgang, Heft 3, 2007, S. 157-162 (zusammen mit R. Kosfeld und M. Türck).
70. Volkszählung in Deutschland, in: WiSt, Jahrgang 36, Heft 5, 2007, S. 228-234 (zusammen mit H. Eppmann und M. Türck).
71. Pendlerstruktur zwischen deutschen Arbeitsmarktregionen, in: Sozialer Fortschritt 7-8, 2007, S. 207-225 (zusammen mit R. Kosfeld und M. Türck).
72. Convergence of EU regions. A literature report, in: Investigaciones Regionales, No. 10, Primavera 2007, S. 5-32 (zusammen mit M. Türck).
73. Abgrenzung von Arbeitsmarktregionen, in: RaumPlanung 132/3, Juni/August 2007, S. 145-150 (zusammen mit B. Schwengler und M. Türck).
74. Ökonometrische Mehrgleichungsmodelle, in: WiSt Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Heft 11, 2007, S. 546-553 (zusammen mit R. Kosfeld und M. Türck).

75. On the Stability of the German Beveridge Curve – A Spatial Econometric Perspective, in: *Annals of Regional Science*, Vol. 42, 2008, S. 967-986 (zusammen mit R. Kosfeld und C. Dreger).
76. New economic geography and regional price level, in: *Jahrbuch für Regionalwissenschaft*, 28. Jahrgang, Heft 1, 2008, S. 43-60 (zusammen mit R. Kosfeld und M. Türck).
77. Konvergenzstudien zu Deutschland: Was lässt sich aus den empirischen Ergebnissen für die Ausgestaltung der deutschen Regionalpolitik lernen? in: *Zeitschrift für Wirtschaftspolitik*, 57. Jahrgang, Heft 2, 2008, S. 117-144 (zusammen mit T. Döring und M. Türck).
78. Disparities in Prices and Income across German NUTS 3 Regions, in: *Applied Economics Quarterly*, Vol. 54, Nr. 2, 2008, S. 123-141 (zusammen mit R. Kosfeld und J. Lauridsen).
79. Kreditscoring mit der Diskriminanzanalyse, in: *WiSt Heft 11*, 37. Jahrgang, November 2008, S. 590-596 (zusammen mit M. Türck und N. Muraro).
80. Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur – Gesetz über die Gemeinschaftsaufgabe vom 6. Oktober 1969, in: *Handbuch der Regionalen Wirtschaftsförderung*, Abschnitt A V, 2008, S. 1-64.
81. Rahmenplan der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“, in: *Handbuch der Regionalen Wirtschaftsförderung*, Abschnitt B III, Otto-Schmidt-Verlag Köln 2008, S. 1-30.
82. Identifikation von Förderregionen in der „Gemeinschaftsaufgabe“, in: *Jahrbuch für Regionalwissenschaft*, 29. Jahrgang, Heft 1, 2009, S. 65-83.
83. Varianzanalyse: Ein statistisches Verfahren zur Messung von multivariaten Zusammenhängen, in: *WiSt Heft 11*, 38. Jahrgang, November 2009, S. 573-580 (zusammen mit M. Türck und A. Werner).
84. Regional Convergence in the Enlarged European Union, in: *Applied Economics Letter*, Vol. 18, 2009, S. 1805-1808 (zusammen mit C. Dreger und M. Türck).
85. Spatial Piont Pattern Analysis and Industry Concentration, in: *Annals of Regional Science*, Special Issue: Advanced Methods and Applications in Regional Science, 2010, forthcoming (zusammen mit R. Kosfeld und J. Lauridsen).
86. Effects of population development on the economic level of the regions in Germany, in: *Jahrbuch für Wirtschaftswissenschaften*, Band 60, Heft 3, 2010, S. 204-226 (zusammen mit R. Kosfeld und N. Muraro).



87. Market Access, Regional Price Level and Wage Differentials: The German Case, in Jahrbuch für Regionalwissenschaft, 30. Jahrgang, Heft 1, 2010, S. 105-128 (zusammen mit R. Kosfeld).

*III. Weitere Publikationen (vervielfältigte und gedruckte Manuskripte, Diskussionspapiere, Gutachten)*

1. Abgrenzung interner Verflechtungsbereiche in großen regionalen Arbeitsmärkten, Bochum 1974 (zusammen mit P. Klemmer und D. Krämer).
2. Auswertung der Volkszählungen 1961 und 1970 für das Ruhrgebiet, Bochum 1974 (zusammen mit P. Klemmer).
3. Auswertung der Berufszählungen 1961 und 1970 für das Ruhrgebiet, Bochum 1974 (zusammen mit P. Klemmer).
4. Auswertung der Arbeitsstättenzählungen 1961 und 1970 für das Ruhrgebiet, Bochum 1974 (zusammen mit P. Klemmer).
5. Quantitative und qualitative Analyse der Entwicklung des Arbeitsplatzangebots in der Neuen Stadt Bochum, Bochum 1974 (zusammen mit P. Klemmer).
6. Struktur und Entwicklung von Beschäftigung und Wirtschaft in Nordrhein-Westfalen, Bochum 1975 (zusammen mit K. Harney, P. Klemmer und K.-W. Stratmann).
7. Flächenbedarfsschätzung und -prognose für den sekundären Sektor und den Einzelhandel in der Stadt Bochum, Bochum 1976 (zusammen mit P. Klemmer).
8. Der Flächenbedarf der Industrie, Diskussionspapier Nr. 1 der Ruhr-Universität Bochum (Lehrstuhl Klemmer), Bochum 1977
9. Sektorale Verflechtungskomplexe in der Bundesrepublik Deutschland, Diskussionspapier Nr. 2 der Ruhr-Universität Bochum, (Lehrstuhl Klemmer), Bochum 1977 (zusammen mit P. Klemmer).
10. Sozioökonomische Determinanten des Wahlverhaltens, Bochum 1976 (zusammen mit P. Klemmer).
11. Die Arbeitsmarktsituation im Münsterland unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse Grevens, Bochum 1976 (zusammen mit P. Klemmer).
12. Analyse der Arbeitsmarktsituation im Verflechtungsbereich Köln, Bochum 1977 (zusammen mit P. Klemmer).

13. Die Arbeitsmarktsituation im Verflechtungsbereich Emsdetten, Bochum 1977 (zusammen mit P. Klemmer).
14. Zentralitätsanalyse der Stadtbezirke Bochums, Bochum 1977 (zusammen mit P. Klemmer).
15. Nutzwertanalytische Bewertung der Standortgunst von Flächen in der Stadt Bochum, Bochum 1977 (zusammen mit P. Klemmer).
16. Die Möglichkeiten zur Steuerung des Wirtschaftsprozesses durch den Staat, Diskussionspapier Nr. 4 der Ruhr-Universität Bochum (Lehrstuhl Klemmer), Bochum 1977.
17. Die Wanderungsanalyse als Instrument zur Koordination von Raumordnungs- und regionaler Wirtschaftspolitik, Diskussionspapier Nr. 5 der Ruhr-Universität Bochum (Lehrstuhl Klemmer), Bochum 1977.
18. Ansatzpunkte für eine Bestimmung und Berücksichtigung qualitativer Arbeitsmarktprobleme im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“, Bochum 1978 (zusammen mit B. Bremicker, P. Klemmer und H. Schruppf).
19. Wahlanalyse Ruhrgebiet, Bochum 1978 (zusammen mit P. Klemmer).
20. Zur Konsistenz von Agrar-, Energie- und Verkehrspolitik mit der regionalen Wirtschaftspolitik (Analyse der Beziehungszusammenhänge auf der Ebene der Ziel- und Zwischenvariablen), Bochum 1978 (zusammen mit B. Bremicker, P. Klemmer, W. Lohmeier und N. Schwarz).
21. Arbeitsmarktbilanzen für die Kreise, Mittelbereiche und regionalen Arbeitsmärkte Nordrhein-Westfalens, Bochum 1978 (zusammen mit P. Klemmer).
22. Analyse der Industriestruktur der Gemeinden des Landes Nordrhein-Westfalen, Bochum 1978 (zusammen mit P. Klemmer).
23. Typisierung der Gemeinden Nordrhein-Westfalens, Bochum 1978 (zusammen mit P. Klemmer).
24. Wahlanalyse Nordrhein-Westfalen, Bochum 1978 (zusammen mit P. Klemmer).
25. Die Arbeitsmarktsituation im Kreis Heinsberg, Bochum 1978 (zusammen mit P. Klemmer).
26. Die Auswirkungen neuer Telekommunikationsformen auf das Beschäftigungsniveau unter besonderer Berücksichtigung der Deutschen Bundespost, Bochum 1979.

27. Die Abgrenzung von Teilarbeitsmärkten in Nordrhein-Westfalen und ihre qualitative Bewertung, Bochum 1979 (zusammen mit P. Klemmer).
28. Entwicklung einer Methode zur Abgrenzung und Bewertung von Teilarbeitsmarktregionen als ergänzende Grundlage für die regionale Strukturpolitik, Bochum 1979 (zusammen mit P. Klemmer und H. Schrumpf).
29. Zur Abgrenzung der Arbeitsamtsbezirke im Bereich des linken Niederrheins, Sprockhövel 1979 (zusammen mit P. Klemmer).
30. Die Arbeitsmarktsituation und der Flächenbedarf von Industrie und Gewerbe in der Stadt Dorsten, Sprockhövel 1979 (zusammen mit P. Klemmer).
31. Analyse der Siedlungs- und Wirtschaftsstruktur des Kreises Recklinghausen, Bochum 1980, Teil I: Analyse der Siedlungsstruktur und wirtschaftsräumliche Gliederung des Kreises Recklinghausen, Teil II: Arbeitsmarktbalancen für den regionalen Arbeitsmarkt und Kreis Recklinghausen sowie seine Gemeinden, Teil III: Analyse der sektoralen Entwicklungspotentiale des Kreises Recklinghausen (zusammen mit P. Klemmer).
32. Analyse wirtschaftlicher Rahmenbedingungen im Ruhrgebiet, Bochum 1980 (zusammen mit P. Klemmer).
33. Analyse der Arbeitsmarktsituation im Bereich Paderborn, Bochum 1981 (zusammen mit P. Klemmer).
34. Zur Konzeption einer innovationsorientierten Regionalpolitik, Bochum 1981.
35. Analyse der sektoralen Entwicklung im Ruhrgebiet, Essen 1982.
36. Die räumliche Interdependenz von Sektoren (eine empirische Überprüfung der sektoralen Wachstumspoltheorie), Essen 1982.
37. Forschung und Entwicklung im Ruhrgebiet, Essen 1983.
38. Ökonomische Auswirkungen von Ausbaumaßnahmen im Bereich Stadtbahn und Nahschnellverkehr im Großraum Hannover, Hannover 1984.
39. Überprüfung des Systems der Schwerpunktorde im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“, Bochum/Kassel/Wiesbaden 1985 (zusammen mit P. Klemmer und der Hessischen Landesentwicklungs- und Treuhandgesellschaft (HLT)).

40. Die Bedeutung des Produktionsfaktors „Fläche“ für die Regionalentwicklung, Essen 1985.
41. Forschung und Entwicklung im Ruhrgebiet 1981-1984, Kassel 1985.
42. Szenario zu den Komponenten einer Flächenbilanz, Kassel 1986.
43. Die zukünftige Arbeitsmarktentwicklung in der Stadt Essen, Kassel 1986.
44. Analyse und Prognose der Arbeitsmarktentwicklung in den Regionen des Bergischen Landes, Schauenburg-Elmshagen/Sprockhövel 1986 (zusammen mit P. Klemmer).
45. Die finanzielle Situation Nordhessens und seiner Gemeinden, Kassel 1986 (zusammen mit K. Reding).
46. Ökonomische Bewertung der Bundesbahnausbaustrecke Dortmund-Kassel, Bochum/Hagen/Kassel 1986 (zusammen mit V. Arnold und P. Klemmer).
47. Gewinner und Verlierer im sektoralen Strukturwandel, Kassel 1987.
48. Sozioökonomische und ökologische Bedingungen für die Entwicklung Nordhessens, Kassel 1987 (zusammen mit M. Ringleb und A. Ziegler).
49. Beschäftigungsperspektiven des Dienstleistungssektors unter besonderer Berücksichtigung der demographischen Entwicklung, Schauenburg/Sprockhövel 1987 (zusammen mit P. Klemmer).
50. Die Einwohnergewichtung des Stadtstaates Hamburg im Länderfinanzausgleich, Schauenburg/Sprockhövel 1988 (zusammen mit P. Klemmer).
51. Wirtschaftliche Situation und Entwicklung in Eschwege (Analyse des Zustandes und Empfehlungen für Maßnahmen der Wirtschaftsförderung), Kassel 1988 (zusammen mit M. Ringleb und A. Ziegler).
52. Der regionalpolitische Status von Bielefeld im interregionalen Vergleich, Schauenburg/Sprockhövel 1989 (zusammen mit P. Klemmer).
53. Forschung und Entwicklung im Ruhrgebiet 1984 und 1987, Schauenburg 1989.
54. Standortentwicklungsplan Ludwigsau, Kassel 1989 (zusammen mit A. Ziegler).
55. Standortanalyse Kassel, Kassel 1989.
56. Reformmöglichkeiten des Kommunalen Finanzausgleichs in Hessen – Modellrechnungen unter besonderer Berücksichtigung der Gebietskörperschaften in Nordhessen, Kassel 1989 (zusammen mit K. Reding).

57. Abgrenzung von regionalen Diagnoseeinheiten für die Zwecke der regionalen Wirtschaftspolitik, Bochum/Kassel 1990 (zusammen mit Klaus Horn und P. Klemmer).
58. Standortanalyse Bremen, Kassel 1990.
59. Die Regionen der DDR im Vergleich zu anderen europäischen Regionen, Essen 1990 (zusammen mit R. Budde, P. Klemmer, B. Lageman und H. Schrumpf).
60. Erreichbarkeitsanalyse für die Stadt Bielefeld, Oktober 1990.
61. Arbeitsmarktbilanzierung für den Kreis Oberberg, Schauenburg/Kassel 1990.
62. Sozioökonomische Strukturen in Nordhessen und Thüringen vor und nach der Teilung Deutschlands, (als Monographie in Druck), Kassel 1991 (zusammen mit A. Ziegler).
63. Verkehrsuntersuchung Hessen-Thüringen (als Monographie in Druck), Kassel 1991.
64. Standortprofile der Kreisregionen Hessens und Thüringens (als Monographie in Druck), Kassel 1991.
65. Zentralörtliche Verflechtungsbereiche und Arbeitsmarktregionen in Hessen und Thüringen vor und nach Grenzöffnung (als Monographie in Druck), Kassel 1991.
66. Die Regionen der fünf neuen Bundesländer im Vergleich zu den anderen Regionen der Bundesrepublik Deutschland, Essen 1991 (zusammen mit R. Budde, P. Klemmer, B. Lageman und H. Schrumpf).
67. Großräumige Verkehrsuntersuchungen unter besonderer Beachtung des Korridors Dortmund-Kassel-Erfurt-Dresden, Kassel 1991 (zusammen mit K. Horn).
68. Arbeitsmarktbilanzierung für den Oberbergischen Kreis, Kassel 1991.
69. Strukturvergleiche der Landkreise im Regierungsbezirk Köln, Kassel 1991.
70. Standortanalyse Oberbergischer Kreis, Kassel 1991.
71. Entwicklungskonzept für die Region „Mittleres Ruhrgebiet“, Bochum/Kassel 1991 (zusammen mit P. Klemmer).
72. Wirtschaftsstandort Oberberg, Kassel 1992.
73. Abgrenzung räumlicher Untersuchungseinheiten für die Zwecke der regionalen Strukturpolitik mit Hilfe einer Erreichbarkeitsanalyse – dargestellt am Beispiel der Länder Belgien, Frankreich, Luxemburg, Nie-

- derlande, Kassel/Bochum 1992 (zusammen mit K. Horn und P. Klemmer).
74. Grundlagen einer entwicklungsorientierten Landesplanung für Thüringen, Bochum/Kassel 1992 (zusammen mit P. Klemmer).
  75. Arbeitsmarkt- und Gewerbeflächenprognose für das mittlere Ruhrgebiet, Bochum/Kassel 1992 (zusammen mit P. Klemmer).
  76. Internationale Bedeutung der Eisenbahnstrecke Kassel-Bebra, Kassel 1992 (zusammen mit K. Horn).
  77. Auswirkungen des Neubaus der A44 Düsseldorf-Unna, Kassel 1992 (zusammen mit K. Horn).
  78. Forschung und Entwicklung im Ruhrgebiet 1988-1991, Kassel 1992.
  79. Abgrenzung räumlicher Untersuchungseinheiten für die Zwecke der regionalen Strukturpolitik mit Hilfe einer Erreichbarkeitsanalyse, Essen 1993.
  80. Vorschlag für die Abgrenzung von Arbeitsmarktregionen in den neuen Bundesländern, Essen 1993.
  81. Ausgleichsmöglichkeiten für Vorteile bzw. Beschränkungen gemeindlicher Entwicklungen aufgrund raumordnerischer Festlegungen, Kassel 1993.
  82. Auswertung von Berufspendlerverflechtungen als analytische Grundlage eines Verkehrskonzeptes für den Oberbergischen Kreis, Kassel 1994
  83. Der Einfluß der Ausweisung von Vorranggebieten auf den Entwicklungsstand von Gemeinden, Kassel 1994 (zusammen mit W. Stock).
  84. Auswertung von Berufspendlerverflechtungen als analytische Grundlage eines Verkehrskonzeptes für den Oberbergischen Kreis, Kassel 1994.
  85. Formale und effektive Inzidenzen von Verkehrsinfrastrukturinvestitionen, Schauenburg 1994.
  86. Einwohnerprognose für den Oberbergischen Kreis, Kassel 1994.
  87. Gewerbeflächenprognose für Thüringen, Kassel 1994 (zusammen mit W. Stock).
  88. Die überregionale Verkehrsanbindung Nordhessens auf Straße und Schiene – Heutiger Zustand und zukünftige Entwicklung, Kassel 1994 (zusammen mit K. Horn und W. Stock).

89. Vorschlag für die Abgrenzung von Arbeitsmärkten in den neuen Bundesländern auf der Grundlage der durchgeführten Regionalkonferenzen, Essen 1995 (zusammen mit R.W. Waniek und H. Schruppf).
90. Gewerbeflächenprognose für die Kreise Thüringens, Kassel 1995.
91. Entwicklungen und Perspektiven des Siedlungsbandes Hagen-Lüdenscheid-Gummersbach-Köln und seiner Gemeinden, Kassel 1995.
92. Stärken-Schwächen-Analyse für die Region Nordhessen im Bereich Forschung und Entwicklung, Kassel 1995 (zusammen mit W. Stock).
93. Arbeitsmarkt- und Gewerbeflächenprognose für den Emscher-Lippe-Raum, Kassel 1996.
94. Arbeitsmarktverflechtung und -bilanzierung für das Land Nordrhein-Westfalen, Kassel 1996
95. Arbeitsmarktverflechtung und -bilanzierung für den IHK-Bezirk Krefeld, Kassel 1996.
96. Entwicklungstendenzen des Dienstleistungssektors in Nordrhein-Westfalen, Kassel 1996.
97. Vergleich der Großregionen Düsseldorf, Frankfurt, München und Stuttgart, Kassel 1996.
98. Überprüfung des Zuschnitts der Arbeitsmarktregionen für die Neuabgrenzung des Fördergebiets 1999 im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“, Kassel 02/1998 (zusammen mit K. Horn und W. Stock).
99. Auswertungen zum Belegungsstand der durch die Gemeinschaftsaufgabe ‘Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur’ geförderten Industrie- und Gewerbegebiete in Thüringen, Kassel 12/1998 (zusammen mit W. Stock).
100. Räumliche Auswirkungen eines Ausbaus der Schienenverbindung Köln–Gummersbach–Meinertzhagen–Lüdenscheid–Brügge–Hagen, Kassel 1999.
101. Die Qualität der Verkehrsinfrastruktur in europäischen Regionen und ihre Beeinflussung durch die Transeuropäischen Netze, Kassel, im April 2000 (Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge 09/00) (zusammen mit K. Horn).
102. Die Angleichung der Verkehrsinfrastruktur im vereinigten Deutschland zwischen 1990 und 1999, Kassel, im April 2000 (Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge 11/00) (zusammen mit K. Horn).

103. Der wirtschaftliche Entwicklungsstand in den Regionen des Vereinigten Deutschlands, Kassel, im Februar 2001 (Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge 20/01).
104. Wirtschaftsstandort Oberberg (Oberbergische Aufbau GmbH, Gummersbach), September 2001 (zusammen mit W. Stock).
105. Die Entwicklung des Straßenverkehrs in Deutschland bis zum Jahr 2020 und ihre Auswirkung auf die Belegung des Straßennetzes in Nordhessen, Kassel, im Februar 2002 (Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge 33/02).
106. Divergenz und Konvergenz zwischen den Regionen Deutschlands, Kassel 2002 (Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge Nr. 41/02 (zusammen mit G. Schumacher).
107. New Economic Geography, Kassel 2004 (Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge Nr. 65/04) (zusammen mit R. Kosfeld).
108. Convergence of Regions from 23 EU Member States, Kassel 2006 (Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge Nr. 86/06) (zusammen mit T. Döring und M. Türck).
109. European Regional Convergence in a Human Capital Augmented Solow Model. Discussion Papers No. 631, Berlin: DIW October 2006 (zusammen mit C. Dreger und M. Türck).
110. Modellrechnungen zur Schnellstraße Krombach – Hattenbach, September 2007 (zusammen mit N. Muraro).
111. Economic Convergence and Rent-seeking in Iran. DIW Berlin, November 2007 (zusammen mit T. Rahmani und C. Dreger).
112. Die Lohnkurve in Deutschland unter Berücksichtigung des regionalen Preisniveaus, MAGKS Joint Discussion Paper – Series in Economics No. 10-2008, Kassel 2008 (zusammen mit R. Kosfeld und A. Werner).
113. Ökonometrische Messung regionaler Preisindizes auf der Basis örtlich beschränkter Erhebungen, Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten (RatSWD), Research Note No. 33, März 2009, Berlin (zusammen mit R. Kosfeld und M. Schüßler).
114. K-Funktionen als Instrument zur Analyse räumlicher (De-) Konzentrationsprozesse, MAGKS Joint Discussion Paper – Series in Economics No. 10-2009, Kassel 2009 (zusammen mit R. Kosfeld und A. Werner).



## **Autorinnen und Autoren**

Prof. Dr. Mickael Bech  
Institute of Public Health  
Health Economics  
University of Southern Denmark  
J.B. Winsløws Vej 9 B  
DK-5000 Odense C

Dr. Lorenz Blume  
Universität Kassel  
Mönchebergstraße 19  
34109 Kassel

Prof. Dr. Guido Bünstorf  
Universität Kassel  
Fachbereich Wirtschaftswissenschaften  
Nora-Platiel-Str. 4  
34109 Kassel

Prof. Dr. Thomas Döring  
Fachhochschule Kärnten  
Europastraße 4  
A-9524 Villach

Prof. Dr. Christian Dreger  
DIW Berlin  
Mohrenstr. 58  
10117 Berlin

Dr. Kurt Geppert  
DIW Berlin  
Mohrenstr. 58  
10117 Berlin

Prof. Dr. Björn Frank  
Universität Kassel  
Fachbereich Wirtschaftswissenschaften  
Nora-Platiel-Str. 4  
34109 Kassel

Prof. Dr. Helmut Karl  
Ruhr Universität Bochum  
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften  
Lehrstuhl für Wirtschaftspolitik III  
44780 Bochum

Prof. Dr. Reinhold Kosfeld  
Universität Kassel  
Fachbereich Wirtschaftswissenschaften  
Nora-Platiel-Str. 4  
34109 Kassel

Dr. Per Kropp  
IAB Regional  
Regionaldirektion Sachsen-Anhalt-Thüringen  
Frau-von-Selmnitz-Str. 6  
06110 Halle

Prof. Dr. Jørgen Lauridsen  
Institute of Public Health – Health Economics  
University of Southern Denmark  
Winsløws Vej 9 B  
DK-5000 Odense C

Prof. Dr. Peter von der Lippe  
Universität Duisburg-Essen  
Lotharstraße 65  
47057 Duisburg

Dr. Fernando López  
Department of Quantitative and Computing Methods  
Polytechnical University of Cartagena  
Pza. del Cronista Isidoro Valverde,  
Edif. La Milagrosa, CP  
30202 Cartagena

Mariluz Maté Sánchez  
Department of Quantitative and  
Computing Methods  
Polytechnical University of Cart-  
agena  
Pza. del Cronista Isidoro Valverde,  
Edif. La Milagrosa, CP  
30202 Cartagena

Prof. Dr. Hans G. Nutzinger  
Universität Kassel  
Fachbereich Wirtschaftswissen-  
schaften  
Nora-Platiel-Str. 4  
34109 Kassel

Prof. Dr. Rolf-Dieter Postlep  
Präsident der Universität Kassel  
Mönchebergstraße 19  
34109 Kassel

Dr. Teymur Rahmani  
University of Tehran  
Faculty of Economics  
North Karegar Ave.  
Tehran, Iran

Dr. Sven Rudolph  
Universität Kassel  
Fachbereich Wirtschaftswissen-  
schaften  
Nora-Platiel-Str. 4  
34109 Kassel

Barbara Schwengler  
Institut für Arbeitsmarkt- und Be-  
rufsforschung  
Regensburger Straße 104  
90478 Nürnberg

Dr. Matthias Türck  
Adam-Berg-Str. 164  
81735 München

Prof. Dr. Gerhard Untiedt  
TU Clausthal  
Adolph-Roemer-Straße 2A  
38678 Clausthal-Zellerfeld

Prof. Dr. Rüdiger Wink  
Hochschule für Technik, Wirtschaft  
und Kultur Leipzig  
Gustav-Freytag-Straße 42A  
04277 Leipzig