

# CURRICULUM VITAE

**Prof. Dr. Dirk Dohse**

## **Kontakt**

Kiel Institut für Weltwirtschaft

Kiellinie 66, 24105 Kiel.

+49 (431) 8814460

E-Mail: [dirk.dohse@ifw-kiel.de](mailto:dirk.dohse@ifw-kiel.de)

Home page: <https://www.ifw-kiel.de/de/experten/ifw/dirk-dohse/>

## **Beschäftigung und Bildungsgang**

- Seit 2020 *Direktor des Forschungszentrums Innovation und Internationaler Wettbewerb* am Institut für Weltwirtschaft
- Seit 2018 *Außerplanmäßiger Professor* für Volkswirtschaftslehre an der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität Kiel
- 2006 - 2009 Koordinator des Forschungsprogramms Internationale Wirtschaft und internationale Wirtschaftspolitik am Institut für Weltwirtschaft
- 2005 - 2019 *Leiter des Forschungsbereichs Wissensakkumulation und Wachstum* am Institut für Weltwirtschaft
- 2008 – 2012 *Mitglied des DFG-Schwerpunktprogramms 1233: "Megacities – Megachallenge: Informal Dynamics of Global Change"*
- 2007 – 2008 *Expert Advisor der EU-Kommission* im 7. Forschungsrahmenprogramm (Regional Development Policies)
- seit 2005 Mitglied im *Ausschuss Regionaltheorie und Regionalpolitik des Vereins für Socialpolitik*
- 1995 - 2005 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am *Institut für Weltwirtschaft*
- 1991 – 1995 Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Doktorand am *Institut für Regionalforschung und internationale Wirtschaftsbeziehungen der CAU Kiel*. Promotion "summa cum laude".
- 1984 – 1990 *Studium der Wirtschaftswissenschaften* an den Universitäten Hamburg und Kiel
- short term Gastforscher am Institut d’Economia de Barcelona (IEB), Forschungsprogramm "Cities and Innovation" (2009)
- Research Consultant IWF und Weltbank, Washington D.C. (1999)

## **Research Grants / Drittmittelprojekte**

- 2025–2025: "Der klimapolitische Beitrag von Forschungs- und Innovationsmaßnahmen" (KlimaF-I). *Bundesministerium für Bildung und Forschung* (BMBF).
- 2021–2023: "Wirtschaftswissenschaftlicher Cluster Afrikaforschung" (WCA). *Bundesministerium für Wirtschaft und Energie* (BMWi).
- 2020–2021: "Mittelstandsbericht Thüringen 2020". Studie im Auftrag des *Thüringer Ministeriums für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft* (TMWWDG).
- 2019–2021: "Begleitforschung InterSpiN+". *Bundesministerium für Bildung und Forschung* (BMBF).
- 2019–2020: "Analyse der industrierelevanten wirtschaftlichen Rahmenbedingungen in Deutschland im internationalen Vergleich". Studie im Auftrag des *Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie* (BMWi).
- 2016–2019: "Internationalisierung von Spitzenclustern, Zukunftsprojekten und vergleichbaren Netzwerken: Begleitforschung InterSpiN". *Bundesministerium für Bildung und Forschung* (BMBF).
- 2015–2016: "Wirtschaftliche Bedeutung universitärer Spitzenforschung". Studie im Auftrag der *Konrad-Adenauer-Stiftung*.
- 2012 –2016: "Welfare, Wealth and Work for Europe (wwwforEurope)". Large-scale integrating project im Auftrag der *EU-Kommission* im 7. Forschungsrahmenprogramm der EU.
- 2010–2013: "Regional agility in the wake of crisis: Towards a new growth model in the Greater Pearl River Delta?". Projekt im Rahmen des DFG-Schwerpunktprogramms 1233: Megastädte: Informelle Dynamik des Globalen Wandels. *Deutsche Forschungsgemeinschaft* (DFG).
- 2008–2010: "Regional agility and upgrading in Hong Kong and the PRD". Projekt im Rahmen des DFG-Schwerpunktprogramms 1233: Megastädte: Informelle Dynamik des Globalen Wandels. *Deutsche Forschungsgemeinschaft* (DFG).
- 2005–2007: "Evaluation der Förderprogramme BioRegio und BioProfile". *Bundesministerium für Bildung und Forschung* (BMBF).

## Ausgewählte Publikationen

### Artikel in referierten Fachzeitschriften

- Potenziale entwickeln und Wissen teilen: deutsche Unternehmen in Afrika. (with S. Fehrenbacher and P. von Carlowitz). **Wirtschaftsdienst** 102 (7), 2022.
- Paths Academic Scientists Take to Entrepreneurship: Disaggregating Direct and Indirect Influences (with R.K. Goel and D Göktepe-Hultén). **Managerial and Decision Economics** 42, 2021.
- Do Toll-free Highways Foster Firm Formation and Employment Growth? Results from a Natural Experiment (with D. B. Audretsch and J. Pereira dos Santos). **Journal of Economic Geography** 20(6), 2020.
- Female Owners Versus Female Managers: Who is Better at Introducing Innovations? (with R.K. Goel and M. A. Nelson). **Journal of Technology Transfer** 44(2), 2019.
- What Induces Firms to License Foreign Technologies? International Survey Evidence (with R.K. Goel and M.A. Nelson). **Managerial and Decision Economics** 40(7), 2019.
- How Different Kinds of Innovation Affect Exporting (with A. Niebuhr). **Economics Letters** 163 (2), 2018.
- Fostering Place-based Innovation and Internationalization – the New Turn in German Technology Policy (with D. Fornahl and J. Vehrke). **European Planning Studies** 26(6), 2018.
- Bad Neighborhood and Internet Adoption in Poor Countries: What is Behind the Persistent Digital Gap? (with C.Y. Lim). **Growth and Change** 49(1), 2018.
- Unemployment and New Business Formation – New Insights into a Complex Relationship (with A. Vaona). **Applied Economics Letters** 25(8), 2018.
- University Students' Entrepreneurial Intentions: A Comparative Analysis of Hong Kong and Guangzhou, Mainland China (with F. Bickenbach and W. Liu). **China & World Economy** 25(2), 2017.
- Regional Unemployment Structure and New Firm Formation (with D.B. Audretsch and A. Niebuhr). **Papers in Regional Science** 94, 2015.
- Heterogenous Skills, Growth, and Convergence (with I. Ott). **Structural Change and Economic Dynamics** 30, 2014.
- Start-up Complexity and the Thickness of Regional Input Markets (with A. Vaona). **Economics Letters** 124(3), 2014.

- Knowledge Context and Entrepreneurial Intentions among Students (with S. Walter). ***Small Business Economics*** 39(4), 2012.
- Why Mode and Regional Context Matter for Entrepreneurship Education (with S. Walter). ***Entrepreneurship and Regional Development*** 24(9-10), 2012.
- Cultural Diversity and Entrepreneurship: A Regional Analysis for Germany (with D. B. Audretsch and A. Niebuhr). ***Annals of Regional Science*** 45(1), 2010.
- Cluster-based Technology Policy: The German Experience. ***Industry and Innovation*** 14(1), 2007.
- Location: A Neglected Determinant of Firm Growth (with D. B. Audretsch). ***Review of World Economics*** 143(1), 2007.
- Recent Developments in the Research on Innovative Clusters (with R. Soltwedel). ***European Planning Studies*** 14(9), 2006.
- Deutsche Technologiepolitik auf neuen Pfaden – Anmerkungen zur regionenorientierten Innovationspolitik der Bundesregierung. ***Raumforschung und Raumordnung*** 59(5), 2001.
- Technology Policy and the Regions – the Case of the BioRegio Contest. ***Research Policy*** 29(9), 2000.
- EMU Calls for Comprehensive Labor Market Reform (with C. Krieger-Boden and R. Soltwedel). ***Intereconomics*** 34(2), 1999.
- Die EWU – Beschäftigungsmotor oder Beschäftigungsrisiko? (with C. Krieger-Boden and R. Soltwedel). ***Zeitschrift für Wirtschaftspolitik*** 47(1), 1998.
- Infrastructure Provision and Locational Efficiency in a Federation. ***Papers in Regional Science*** 77(3), 1998.

### **Bücher und Monographien**

- Digitalisierung. Dekarbonisierung. Demografie. Wandel gestalten: Mittelstandsbericht Thüringen 2020 (with F. Bickenbach, E. Bode, S. Fehrenbacher, R. Gold, U. Stolzenburg and J. Vehrke). *Kieler Beiträge zur Wirtschaftspolitik* Nr. 39, 2022.
- Wirtschaftliche Bedeutung universitärer Spitzenforschung (with F. Bickenbach, R. Gold and W.-H. Liu). Studie im Auftrag der Konrad-Adenauer-Stiftung, Berlin, Sankt Augustin, 2016.
- Innovation Clusters and Interregional Competition (eds: J. Bröcker, D. Dohse and R. Soltwedel). *Advances in Spatial Science*. Springer: Berlin, Heidelberg, New York, 2003.

- Regionale Verteilung von Innovations- und Technologiepotenzialen in Deutschland und Europa (with co-authors from DIW, FhG-ISI, IfW and NIW). Bericht an das Bundesministerium für Bildung und Forschung, 2000.
- EMU Challenges to European Labor Markets (with R. Soltwedel and C. Krieger-Boden), *World Economic Outlook 2000, Supporting Studies*, commissioned by IMF, Washington DC, 2000.
- Währungsunion und Arbeitsmarkt: Auftakt zu unabdingbaren Reformen (with C. Krieger-Boden), *Kieler Studien* 290, Verlag J. C. B. Mohr, Paul Siebeck: Tübingen, 1998.
- Lokale öffentliche Güter, privatwirtschaftliche Standortwahl und räumliche Effizienz (Dissertation) *Schriften des Instituts für Regionalforschung der Universität Kiel*, Band 13, Verlag Vincenz Florentz: München, 1996.

#### **Beiträge in Handbüchern, Sammelbänden und sonstigen Zeitschriften**

- The Elusive Quest for Technological Leadership – What Really Matters in the World after Corona (with J. Vehrke), in: G. Felbermayr (ed.) *The World Economy after the Coronavirus Shock: Restarting Globalization?* Kiel, 2020.
- Infrastruktur und regionale Wirtschaftsentwicklung (with H. Seitz), in: Johannes Bröcker and Michael Fritsch (eds.) *Ökonomische Geographie. Vahlens Handbücher der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften* 2. Auflage, 2020.
- Location and Firm Performance (with J. Schnier) in: Erik Lehmann and Max Keilbach (eds.) *From Industrial Organization to Entrepreneurship. A Tribute to David B. Audretsch*. Springer, 2019.
- Infrastructure and Regional Development (with J. Bröcker and P. Rietveld), in: Roberta Capello and Peter Nijkamp (eds.) *Handbook on Regional Growth and Development Theories. Revised and Extended Second Edition*. Edward Elgar: London, 2019.
- Drugs made in India: Struktur und Entwicklung des Bangalore Biotech Clusters (with K. Cabos and O. Rentzsch), *ImpulsE* 17, 2013.
- Welche Fähigkeiten braucht die Welt von morgen? (with I. Ott) *Zwischenruf*, Denkwerk Zukunft, 2012.
- Structural Adjustment after the Financial Crisis: Will the Banking Sector Shrink and Entrepreneurship Boom? (with F. Bickenbach, E. Bode, A. Hanley and R. Schweickert), in: D. Snower (ed.) *The Crisis and Beyond*, E-Book, Kiel, 2009.

- The Cluster Approach in German Technology Policy, in: F. Timpano and M. Piva (eds.) *Cluster Policies and Local Development*. V&P: Milano, 2008.
- Clusterorientierte Technologiepolitik in Deutschland: Konzepte und Erfahrungen. *Technikfolgenabschätzung Theorie und Praxis* 14(1), 2005.
- European Labor Markets and EMU (with R. Soltwedel and C. Krieger-Boden), in: P. King and S. King (eds.) *International Economics and International Economic Policy*. Mc Graw-Hill: London (4th edition), 2004.
- Räumlicher Strukturwandel im Zeitalter des Internets, in: Wüstenrot-Stiftung (Hrsg.) *Neue Herausforderungen für Raumordnung und Stadtentwicklung*. VS-Verlag für Sozialwissenschaften: Wiesbaden, 2004.
- Germany's New Economy – Making a Face at Expectations. *Economic Trends* 3, 2004.
- Taking Regions Seriously: Recent Innovations in German Technology Policy, in: J. Bröcker, D. Dohse, and R. Soltwedel (eds.) *Innovation Clusters and Interregional Competition*. Springer: Berlin, Heidelberg, New York, 2003.
- EMU and Regional Labor Market Disparities in Euroland (with R. Soltwedel and C. Krieger-Boden), in: J. Cuadrado-Roura and M. Parrelada (eds.) *The EMU and Regional Convergence*, Springer: Berlin, Heidelberg, New York, 2002.
- Knowledge Creation, Knowledge Diffusion and Regional Growth, in: J. Bröcker and H. Herrmann (eds.) *Spatial Change and Interregional Flows in the Integrating Europe*, Springer: Berlin, Heidelberg, New York, 2001.
- European Labor Markets and EMU: Challenges Ahead (with R. Soltwedel and C. Krieger-Boden), *Finance & Development*, 2000.
- Die Währungsunion – Chance oder Risiko für den Arbeitsmarkt, in: K.G. Schmidt (ed.) *Europa ohne Arbeit?* Tagungsband zur Fachtagung anlässlich des Europatages, 1998. Leske & Budrich: Opladen 1999.
- Europäische Währungsunion und Arbeitsmarkt (with C. Krieger-Boden and R. Soltwedel), *Wirtschaftswissenschaftliches Studium* 28(2), 1999.
- EMU Challenges European Labor Markets (with R. Soltwedel and C. Krieger-Boden), *IMF Working Paper* 131/99, IMF, Washington D.C., 1999.
- Wechselwirkungen zwischen Regionalpolitik und Technologiepolitik, *Seminarberichte der Gesellschaft für Regionalforschung* 41, 1999.

- Wissensdiffusion und regionales Wirtschaftswachstum, *Seminarberichte der Gesellschaft für Regionalforschung* 40, 1998.
- L' indispensable flexibilité du travail et ses formes multiples (with C. Krieger-Boden and R. Soltwedel), *Le Figaro*, Paris, 2.10.1998.

### **Beiträge zur Wirtschaftspolitik und öffentlichen Debatte**

- Politik und Wirtschaft sollten jetzt in Afrika investieren. Gastbeitrag im *Handelsblatt*, 16.09.2022.
- Wie funktioniert Digitalisierung in einer freien Welt? (mit Stefan Kooths). *Ökonomenblog der INSM*, 07.02.2022.
- Jenseits von Biontech & Co: Förderung von Technologieclustern in Deutschland (with J. Vehrke and U. Stolzenburg). *Kiel Policy Brief* 156, 2021.
- Wahlcheck Industriepolitik: Parteien setzen auf zweifelhaftes Paradigma. *Kiel Focus* 08/2021.
- Perspektiven in der Pandemie: Konjunktur und Kapazitäten in der Krise (with U. Stolzenburg). *Unternehmermagazin* 68 (3/4), 2020.
- Rent Seeking in der Coronakrise. *Kiel Focus* 04/2020.
- Analyse der industrierelevanten wirtschaftlichen Rahmenbedingungen in Deutschland im internationalen Vergleich (mit Ko-Autoren von IfW und McKinsey). *Gutachten im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie*, 2020.
- Systemwettbewerb Reloaded. *Kiel Focus* 1/2020.
- Zeit für eine neue Industriepolitik? (with G. Felbermayr, H. Görg, S. Kooths, W. Lechthaler and C. Trebesch). Positionspapier des Kieler Instituts für Weltwirtschaft (IfW) zum Entwurf einer Nationalen Industriestrategie 2030. *Kiel Policy Brief* 122, 2019.
- Nationale Politik zur Förderung internationaler F&E-Kooperation am Beispiel InterSpiN (with J. Vehrke). *Kiel Policy Brief* 111, 2017.
- Wozu Spitzenforschung? (with F. Bickenbach, R. Gold and W.-H. Liu). *Ökonomenstimme*, 14. November 2016.
- Macro-geographic Location and Internet Adoption in Poor Countries: What is Behind the Persistent Digital Gap? (with C.Y. Lim). *Kiel Working Paper* 2067, 2016.
- Cultural Diversity and Economic Policy (with R. Gold). *WWW-for-Europe Working Papers* 64, Vienna, July 2014.

- Determining the Impact of Cultural Diversity on Regional Economies in Europe (with R. Gold). *WWW-for-Europe Working Papers 58*, Vienna, March 2014.
- Fachkräftemangel in der Wissenswirtschaft (with I. Ott). *IfW Fokus 133*, 2013.
- Measuring Cultural Diversity at a Regional Level (with R. Gold). *WWW-for-Europe Working Papers 10*, 2013.
- Emerging Multinationals, International Knowledge Flows and Economic Geography: A Research Agenda (with R. Hassink and C. Klaerding). *Kiel Working Paper 1776*, 2012.
- Vom Drachen gefressen: Der globale Expansionsdrang chinesischer Unternehmen und die Antwort des Westens. *Ökonomenstimme*, 31. August 2011.
- The Role of Entrepreneurship Education and Regional Context in Forming Entrepreneurial Intentions (with S. Walter). *IEB Working Papers 2010/18*, Institut d'Economia de Barcelona (IEB), Barcelona, 2010.
- Adjustment after the Crisis: Will Banking Shrink and Entrepreneurship Boom? (with F. Bickenbach, E. Bode, A. Hanley and R. Schweickert). *Kiel Policy Brief 12*, 2009.
- The Interplay between Entrepreneurship Education and Regional Knowledge Potential in Forming Entrepreneurial Intentions (with S. Walter). *Kiel Working Paper 1549*, 2009.
- BioRegio, BioProfile and the Rise of the German Biotech Industry (with T. Staehler). *Kiel Working Paper 1456*, 2008.
- Determinants of Growth and Convergence in a High-tech Economy with Heterogeneous Entrepreneurs (with I. Ott). *Kiel Working Paper 1467*, 2008.
- Cultural Diversity and Entrepreneurship: A Regional Analysis for Germany (with D.B. Audretsch and A. Niebuhr). *CEPR Discussion Paper 6945*, London, 2008.
- Evaluation der Fördermaßnahmen BioRegio und BioProfile (with P. Cooke and T. Staehler). *Endbericht an das BMBF*, Berlin, 2007.
- Raumstruktur im Internetzeitalter: Tod der Distanz? Eine empirische Analyse (with C.-F. Laaser, J.-V. Schrader and R. Soltwedel). *Kieler Diskussionsbeiträge 416/417*, 2005.
- Regionale Verteilung innovativer Aktivitäten in Ostdeutschland. *Kieler Diskussionsbeiträge 411*, 2004.
- The Impact of Location on Firm Growth (with D.B. Audretsch). *CEPR Discussion Paper 4332*. London, 2004.

- Zweiter Fortschrittsbericht wirtschaftswissenschaftlicher Forschungsinstitute über die wirtschaftliche Entwicklung in Ostdeutschland (with co-authors from DIW, IAB, IfW, IWH and ZEW). *Kieler Diskussionsbeiträge* 406, 2003.
- Explaining the Regional Distribution of New Economy Firms: A Count Data Analysis (with A. Schertler). Kiel Working Paper 1193, 2003.
- Vom Mangel zum Überfluss – der ostdeutsche Wohnungsmarkt in der Subventionsfalle (with C. Krieger-Boden, B. Sander and R. Soltwedel). *Kieler Diskussionsbeiträge* 395, 2002.
- Regionen als Innovationsmotoren: Zur Neuorientierung in der deutschen Technologiepolitik. *Kieler Diskussionsbeiträge* 366, 2000.

### **In den Medien (seit 2016)**

- Was Exzellenz so exzellent macht. DIE ZEIT Nr. 21/2016, 12. Mai 2016.
- Die wirtschaftliche Bedeutung der Spitzenforschung - Warum die Grundlagenforschung häufig unerwartete Erkenntnisse freisetzt. BERLINER MORGENPOST vom 19.05.2016.
- Was zählt, ist die großartige Idee. DIE PRESSE vom 20.05.2016.
- Die wirtschaftliche Bedeutung von Spitzenforschung. Ergebnisse einer Studie. FORSCHUNG UND LEHRE 23 (2016) 8, S. 696 – 697.
- Exzellent – na und? FRANKFURTER ALLGEMEINE ZEITUNG vom 22.10.2016.
- Wozu Spitzenforschung? ÖKONOMENSTIMME vom 14.11.2016.
- German data storage laws 'threaten free trade' DEUTSCHE WELLE, 12.01.2017.
- Obsession oder Notwendigkeit: Was ist Wachstum? BAYERISCHER RUNDFUNK, 10.04.2018.
- Versteckte deutsche Champions nicht vergessen. FRANKFURTER ALLGEMEINE ZEITUNG vom 06.03.2019.
- Altmaiers Tabubruch in der Industriepolitik. NDR INFO – WIRTSCHAFT, 07.03.2019.
- Perspektiven in der Pandemie: Konjunktur und Kapazitäten in der Krise (mit U. Stolzenburg). UNTERNEHMERMAGAZIN 68 (3/4), 2020.
- Ohne Importe wäre für viele schnell Schluss. DIE WELT vom 19.02.2021.
- Tech-Metropole München. DEUTSCHLAND.DE, 22.06.2021.

- Neue Erfinder dringend gesucht: Innovationsstandort Hamburg. DIE ZEIT vom 25.11.2021.
- Wie funktioniert Digitalisierung in einer freien Welt? (mit Stefan Kooths). ÖKONOMENBLOG der INSM vom 07.02.2022
- EU Chips Act setzt zu sehr auf staatliche Lenkung und zu wenig auf Markt und Wettbewerb. HANDELSBLATT vom 10.02.2022.
- TKMS: Diskussion um möglichen Verkauf der Marinesparte. NDR FERNSEHEN, 04.03.2022.
- Überalterung schadet ostdeutscher Wirtschaftskraft. ZEIT-ONLINE vom 21.03.2022.
- Angleich an Westen schleppend: Ostdeutsche Wirtschaft leidet an Überalterung. N-TV, 21.03.2022.
- Studie: Einkommen erst in 40 Jahren auf Bundesschnitt. SÜDDEUTSCHE ZEITUNG vom 21.03.2022.
- IfW: Ostdeutsche Wirtschaft wird Überalterung besonders stark zu spüren bekommen MÜNCHENER MERKUR, 21.03.2022.
- Einkommen Studie: Einkommen erst in 40 Jahren auf Bundesschnitt. STERN, 21.03.2022.
- Überalterung wird zur Last. FRANKFURTER ALLGEMEINE ZEITUNG vom 22.03.2022.
- Politik und Wirtschaft sollten jetzt in Afrika investieren. Gastbeitrag im HANDELSBLATT vom 16.09.2022.