

Publikationen

Artikel in referierten Fachzeitschriften

- Engel, D., V. Eckl and M. Rothgang (2019), R&D funding and private R&D: empirical evidence on the impact of the leading-edge cluster competition, *Journal of Technology Transfer* 44 (6), 1720-1743. DOI: 10.1007/s10961-017-9609-5, Published online: 14 Jul 2017.
- Procher, V. & Engel, D. (2018), The investment-divestment relationship: Resource shifts and inter subsidiary competition within MNEs. *International Business Review* 27(3), 528-542.
- Rothgang, M., Cantner, U., Dehio, J., Engel, D., Fertig, M., Graf, H., et al. (2017). Cluster policy: Insights from the German leading edge cluster competition. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity* 2017(3), 18-38. DOI: 10.1186/s40852-017-0064-1.
- Engel, D., M. Rothgang and V. Eckl (2016), System Aspects of R&D Policy. Subsidies for R&D Collaborations and Their Effects on Private R&D. *Industry and Innovation* 23(2), 206-222, DOI: 10.1080/13662716.2016.1146127, Published online: 21 Mar 2016.
- Alm, B., D. Engel, A. Weyh (2014): Does Switching to a Western German Employer Still Pay Off? An Analysis for Eastern Germany, *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik* Band 234/5, 546-571.
- Engel, D. and J. Stiebale (2013): Private Equity, Investment and Financial Constraints: Firm-Level Evidence for France and the United Kingdom, *Small Business Economics* 41(4), DOI 10.1007/s11187-013-9530-8, online first.
- Engel, D. and O. Heneric (2013): Localisation of knowledge and entrepreneurs' mobility: the case of Germany's biotechnology industry, *Jahrbuch für Regionalwissenschaft* 33(2), 173-192.
- Engel, D., V. Procher und C. M. Schmidt (2013): Does firm heterogeneity affect foreign market entry and exit symmetrically? Empirical evidence for French firms, *Journal of Economic Behavior & Organization* 85, 35-47.
- Engel, D. and V. Procher (2013): Home Firm Performance after Foreign Investments and Divestitures, *The World Economy* 36(12), 1478-1493.
- Engel, D., T. Mitze, R. Patuelli and J. Reinkowski (2012): Does Cluster Policy Trigger R&D Activity? Evidence from German Biotech Contests, *European Planning Studies* 21(11), 1735-1759.
- Augurzky, B., D. Engel, C.M. Schmidt and C. Schwierz (2012): Ownership and financial sustainability of German acute care hospitals, *Health Economics* 21(7), 811-824.
- Engel, D. and V. Procher (2011): Export, FDI, and productivity: Evidence for French Firms, *Applied Economics* 44(15), 1931-1940.
- Eckl, V. and Engel, D. (2011): How to Benefit from Publicly Funded Pre-Competitive Research? An Empirical Investigation for Germany's ICR Program, *Journal of Technology Transfer* 36(3), 292-315.
- Engel, D. und N. Zdrówomyslaw (2010): Akteursmanagement - ein Erfolgsrezept für Regionen?, *business+innovation* 1(3), 54-60. 7-22.
- Engel, D. and T. Middendorf (2009): Investment, Internal Funds and Public Banking, *Journal of*

- Banking & Finance* 33(11), 2132–2139.
- Prantl, S., M. Almus, J. Egelin und D. Engel (2009): Kreditvergabe durch Genossenschaftsbanken, Kreditbanken und Sparkassen: Eine empirische Analyse von Förderkrediten für junge, kleine Unternehmen, *Schmollers Jahrbuch* 129 (1), 1-50.
- Engel, D., U. Neumann und C.M. Schmidt (2008): Der Fall Nokia - Versagen der Marktwirtschaft oder Wettbewerbsschwäche der Region?, *List Forum für Wirtschafts- und Finanzpolitik* 34(4), 343-360.
- Engel, D. und M. Trax (2008): Der Beschäftigungsbeitrag kleiner und mittlerer Unternehmen in Deutschland nach der EU-Definition, *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik* 228(1), 64-83.
- Engel, D. and M. Keilbach (2007): Firm-level implications of early stage venture capital investment - An empirical investigation, *Journal of Empirical Finance* 14(2), 150-167.
- Champenois, C., D. Engel and O. Heneric (2006), What Kind of Biotechnology Companies do Venture Capitalists and Corporate Investors Prefer?, *Applied Economics* 38(5), 505-518.
- Engel, D. und O. Heneric (2006), Stimuliert der BioRegio-Wettbewerb die Bildung von Biotechnologieclustern in Deutschland? – Ergebnisse einer ökonometrischen Analyse, *Jahrbuch für Regionalwissenschaft* 26(1), 75-102.
- Engel, D. (2004), The Performance of Venture-Backed Firms: The Effect of Venture Capital Company Characteristics, *Industry & Innovation* 11(3), 249-263.
- Engel, D. (2003), Determinanten der regionalen Verteilung Venture Capital-finanzierter Unternehmen, *Jahrbuch für Regionalwissenschaft* 23(2), 155-181.
- Engel, D. (2003), Höheres Beschäftigungswachstum durch Venture Capital?, *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik* 223(1), 1-22.
- Almus, M., J. Egelin und D. Engel (2001), Determinanten regionaler Unterschiede in der Gründungshäufigkeit wissensintensiver Dienstleister, *Jahrbuch für Regionalwissenschaft* 21(1), 25-51.
- Almus, M., J. Egelin, D. Engel und H. Gassler (2000), „Entwicklung der Betriebs- und Beschäftigtenstruktur in der österreichischen Privatwirtschaft“, *Wirtschaftspolitische Blätter* 47(5-6), 607-614.
- Almus, M., D. Engel and S. Prantl (2000), The ZEW Foundation Panels and the Mannheim Enterprise Panel (MUP) of the Centre for European Economic Research (ZEW), *Schmollers Jahrbuch* 120(2), 301-308.
- Almus, M., D. Engel und E.A. Nerlinger (1999), Determinanten des Beschäftigungswachstums junger Unternehmen in den alten und neuen Bundesländern: Bestehen Unterschiede hinsichtlich der Technologieorientierung?, *Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften* 119(4), 561-592.

Bücher, Buchbeiträge, Monografien und Beiträge in nicht-referierten Fachzeitschriften

- Engel, D. and J. Stiebale (2019): Buyouts and Investment. In Wright, M., Amess, K., Bacon, N., & Siegel, D. (Eds.). (2019). *The Routledge Companion to Management Buyouts*. Routledge, pp. 390-405.
- Engel D., N. Zdrowomyslaw und F. Kentsch (2018): Hochschulen als Partner der nachhaltigen Regionalentwicklung. In: Raueiser M., Kolb M. (eds) *CSR und Hochschulmanagement. Management-Reihe Corporate Social Responsibility*. Springer Gabler: Berlin, Heidelberg, First online: 13 June 2018
- Procher, V., and D. Engel. "The investment-divestment relationship: Resource shifts and intersubsidiary competition in MNEs-PEO Withdrawn (WITHDRAWN)." *Academy of Management Proceedings*. Vol. 2017. No. 1. Briarcliff Manor, NY 10510: Academy of Management, 2017.
- Engel, D. und N. Zdrowomyslaw (2010): Hochschulen als Partner der nachhaltigen Regionalentwicklung, in: Raueiser, M., M. Kolb (Hrsg.), *CSR und Hochschulmanagement, Management-Reihe Corporate Social Responsibility*, Springer Gabler: Berlin, 263-278.
- Rothgang, M., U. Cantner, J. Dehio, D. Engel, M. Fertig, H. Graf, S. Hinzmann, E. Linshalm, M. Ploder, A.-M. Scholz, S. Töpfer (2014): Begleitende Evaluierung des Förderinstrumentes „Spitzencluster-Wettbewerb“ des BMBF, Forschungsvorhaben des Bundesministeriums für Bildung und Forschung Abschlussbericht – Kurzfassung 11/2008–4/2014, RWI Materialien, Heft Nr. 83, ISBN 978-3-86788-553-9.
- Engel, D. und N. Zdrowomyslaw (2010): Benchmarking-Studie Stralsund 2010, in: SIMAT Arbeitspapiere. Hrsg. von Michael Klotz. Stralsund: FH Stralsund, SIMAT Stralsund Information Management Team, 2010 (SIMAT AP, 2 (2010), 9), ISSN 1868-064X.
- Eckl, V., L. Trettin, D. Engel, M. Rothgang and T. Espig (2010): E-Business in Micro and Small Enterprises: A Chance for Growth or a Sheet Anchor for Survival?, *Baltic Management Review* 5(1), 27-46.
- Engel, D., M. Rothgang and L. Trettin (2009): Specific patterns of innovation in German craft trades, *Baltic Management Review* 4(1), 7-22.
- Lageman, B., C.M. Schmidt, D. Engel and M. Rothgang (2008): Der Lissabon-Prozess: Anspruch und Realität, RWI Schriften 82, Duncker & Humblot: Berlin.
- Engel, D. and O. Heneric (2008): Legal Frameworks and Public Support in the Biotechnology Industry, in H. Patzelt and T. Brenner, *Handbook of Biotech-Entrepreneurship*, International Handbook Series on Entrepreneurship, Vol. 4, Springer: Berlin, 249-274.
- Engel, D., K. Kohn, A. Sahm und H. Spengler (2008): Unternehmensfluktuation: Aktuelle Entwicklungen und Effekte einer alternden Bevölkerung, in: KfW, Creditreform, IfM, RWI, ZEW (Hrsg.), *Mittelstand trotz nachlassender Konjunkturdynamik in robuster Verfassung - Mittelstandsmonitor 2008 - Jährlicher Bericht zu Konjunktur- und Strukturfragen kleiner und mittlerer Unternehmen*, Frankfurt am Main, 37-101.
- Engel, D., T.K. Bauer, K. Brink, S. Down, J. Hartmann, L. Jacobi, T. Kautonen, L. Trettin, F. Welter und J. Wiklund (2007): *Unternehmensdynamik und alternde Bevölkerung*, RWI Schriften 80, Duncker & Humblot: Berlin.

- Engel, D. und H. Tauchmann (2007), Sind privatrechtlich organisierte Wasserversorger tatsächlich innovativer? Empirische Befunde des AquaSus-Projekts. P. Haug und M.T.W. Rosenfeld (Hrsg.), *Die Rolle der Kommunen in der Wasserwirtschaft*, Baden-Baden: Nomos.
- Tauchmann, T., J.Hafkesbrink, P. Nisipeanu, M. Thomzik, A. Bäumer, A. Brauer, H. Clausen, D. Drouet, D. Engel, K. Körkemeyer, M. Rothgang, M. Schroll (2006), Innovationen für eine nachhaltige Wasserwirtschaft: Einflussfaktoren und Handlungsbedarf, Physica-Verlag: Heidelberg.
- Dehio, J., D. Engel und R. Graskamp (2006): Forschung und Innovation: Wo steht Deutschland?, *Wirtschaftsdienst* 86(8), 646-652.
- Engel, D. and G. Metzger (2006), Direct Employment Effects of New Firms – Further Empirical Insights Concerning the Regional and Technological Dimension, in: Fritsch, M. and J. Schmude (eds.), *Entrepreneurship in the Region*, ISEN International Studies in Entrepreneurship, Springer: New York, 75-94.
- Brenken, A., M. Bretz, D. Engel und B. Lageman (2005): Mittelstand und EU-Osterweiterung, *Wirtschaftsdienst* 85(10), 646-652.
- Engel, D. (2005), Risikokapitalfinanzierung junger Unternehmen in Ost- und Westdeutschland: Inanspruchnahme und Beschäftigungseffekte in finanzierten Unternehmen, in: Engel, D. (Hrsg.), *Mittelstandsfinanzierung, Basel II und die Wirkung öffentlicher und privater Kapitalhilfen*, Veröffentlichungen des Round Table Mittelstandes, Band V, Duncker & Humblot: Berlin, 187-202.
- Engel, D. und G. Metzger (2005), Der Beschäftigungsbeitrag von neuen Unternehmen – Empirische Ergebnisse zur Entwicklung der Kohortenbeschäftigung von Unternehmensgründungen im Zeitverlauf, in: Welter, F. (Hrsg.), *Dynamik im Unternehmenssektor: Theorie, Empirie und Politik*, Veröffentlichungen des Round Table Mittelstandes, Band IV, Duncker & Humblot: Berlin, 59-76.
- Engel, D. und H. Fryges (2005), Das Gründungsgeschehen in Deutschland, in: Irsch, N. und F. Welter (Hrsg.), *Der Mittelstand an der Schwelle zur Informationsgesellschaft*, Veröffentlichungen des Round Table Mittelstandes, Band III, Duncker & Humblot: Berlin, 55-70.
- Trettin, L., D. Engel, M. Rothgang, U. Heimeshoff und S. Ottmann (2005): Handwerksgenossenschaften und Kooperation in der Wissensgesellschaft, in: Theurl, T. und E.C. Meyer (Hrsg.), *Wettbewerbsfähigkeit des genossenschaftlichen Netzwerks*, Münstersche Schriften zur Kooperation, Bd. 64, Shaker Verlag: Münster, 523-556.
- Engel, D. (2004): VC-Finanzierung: Beitrag zu höherem Unternehmenswachstum?, *Zeitschrift für das gesamte Kreditwesen* 57 (1), 27.
- Engel, D. (2004): Venture Capital für junge Unternehmen, *ZEW Wirtschaftsanalysen*, Bd. 71, Nomos: Baden-Baden.
- Engel, D. und G. Licht (2004), Zur Rolle öffentlicher Förderprogramme zur Belegung von Venture-Capital-Aktivitäten in Deutschland, in: Fritsch, M. und M. Niese (Hrsg.), *Gründungsprozess und Gründungserfolg*, Interdisziplinäre Beiträge zum Entrepreneurship Research, Physica: Heidelberg, 63-90.
- Engel, D. (2003), Zur Rolle von Venture Capital für das Wachstum junger Unternehmen, in:

Steinle, C. und Schumann, K., *Gründung von Technologieunternehmen, Merkmale - Erfolg - empirische Ergebnisse*, Gabler: Wiesbaden, 305-322.

Almus, M., D. Engel und S. Prantl (2002), Die Mannheimer Gründungspanels des Zentrums für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH (ZEW), in: Fritsch, M. und R. Grotz (Hrsg.), *Das Gründungsgeschehen in Deutschland*, Physica: Heidelberg, 79-102.

Engel, D. (2002), Das Überleben und Wachstum junger VC-finanzierter Unternehmen: Ergebnisse einer ökonometrischen Analyse unter besonderer Berücksichtigung der Merkmale involvierter VC-Gesellschaften, in: Klandt, H., Nathusius, K., Mugler, J., Heil, A. H., Gründungsforschungs-Forum 2001, Dokumentation des 5. G-Forums, FGF Entrepreneurship-Research Monographien 32, Lohmar – Köln, 135-160.

Engel, D. (2001), *Gründungsdynamik im Grenzraum: Empirische Befunde für Ostdeutschland*, Seminarbericht der Gesellschaft für Regionalforschung 43, 6-27.

Engel, D. and A. Fier (2001), Does R&D-Infrastructure Attract High-Tech Start-Ups?, in: M.M. Fischer and J. Fröhlich (eds.), *Knowledge, Complexity and Innovation Systems*, Advances in Spatial Science, Springer: Berlin, Heidelberg, New York, 402-419.

Gassler, H., J. Egelin, M. Almus und D. Engel (2001), Unternehmensgründungen in Österreich: Empirische Befunde auf Basis des ZEW-Gründungspanels Österreich, in: Klandt, H., Nathusius, K., Mugler, J., Heil, A. H., *Gründungsforschungs-Forum 2000*, Dokumentation des 4. G-Forums, FGF Entrepreneurship-Research Monographien 26, Lohmar – Köln, 15-30.

Sonstige Monografien und veröffentlichte Beiträge

Bachmann, R., D. Engel und M. Michaelsen (2008): Geht Auftragsforschung zu Lasten des wissenschaftlichen Outputs? - Eine Analyse anhand der Daten einer Befragung öffentlicher Forschungseinrichtungen in NRW, RWI : Materialien Heft 47, Essen.

Engel, D., K. Kohn, A. Sahm und H. Spengler (2008): Unternehmensfluktuation: Aktuelle Entwicklungen und Effekte einer alternden Bevölkerung, in: KfW, Creditreform, IfM, RWI, ZEW (Hrsg.), *Mittelstand trotz nachlassender Konjunkturdynamik in robuster Verfassung - Mittelstandsmonitor 2008 - Jährlicher Bericht zu Konjunktur- und Strukturfragen kleiner und mittlerer Unternehmen*, Frankfurt am Main, 37-101.

[\[ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/mimo/MittelstandsMonitor_2008.pdf\]](ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/mimo/MittelstandsMonitor_2008.pdf)

Lo, V., Ch. Hauser, J. Stiebale, D. Engel, K. Kohlberger. (2007): Internationalisierung des Mittelstandes. In: KfW, Creditreform, IfM, RWI, ZEW (eds.), *Den Aufschwung festigen - Beschäftigung und Investitionen weiter vorantreiben. Mittelstandsmonitor 2007. Jährlicher Bericht zu Konjunktur- und Strukturfragen kleiner und mittlerer Unternehmen*. Frankfurt am Main, S. 95-156.

[\[ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/mimo/MittelstandsMonitor_2007.pdf\]](ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/mimo/MittelstandsMonitor_2007.pdf)

Engel, D., J. Dehio, R. Döhrn, R. Janßen-Timmen, M. Scheuer und J. Stiebale (2007): Internationalisierung der IT-Dienstleister - Eine Bestandsaufnahme, RWI : Materialien Heft 36, Essen.

Trettin, L., D. Engel, M. Roitburd und G. Werkle (2007): Alterung der Gesellschaft: Neue Herausforderungen für die Gründungsförderung in Deutschland? - Ergebnisse einer

empirischen Untersuchung bei Wirtschaftskammern und kommunalen Einrichtungen 2005 bis 2006, RWI : Materialien Heft 34, Essen.

Augurzky, B., D. Engel, S. Krolop, C. M. Schmidt and S. Terkatz (2007): Hospital Rating Report 2006: Approaches to the Sustainable Financing of Patient Care and Treatment – Development of German Hospitals up to 2010, RWI : Materialien, Heft 33, Essen

Engel, D., K. Kohlberger, G. Paffenholz und D. Plattner (2006): Mittelstandsfinanzierung im Lichte des Finanzmarkt wandels, in: KfW, Creditreform, IfM, RWI, ZEW (Hrsg.), Konjunkturaufschwung bei anhaltendem Problemdruck - Mittelstandsmonitor 2006 - Jährlicher Bericht zu Konjunktur- und Strukturfragen kleiner und mittlerer Unternehmen, Frankfurt am Main, 139-195.

[\[ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/mimo/MittelstandsMonitor_2006.pdf\]](ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/mimo/MittelstandsMonitor_2006.pdf)

Augurzky, B., D. Engel, S. Krolop, C. M. Schmidt and S. Terkatz (2006): Hospital Rating Report 2006: Approaches to the Sustainable Financing of Patient Care and Treatment - Development of German Hospitals up to 2010, RWI : Materialien, Heft 33, Essen

Augurzky, B., D. Engel, S. Krolop, C. M. Schmidt, H. Schmitz, C. Schwierz and S. Terkatz (2006): Krankenhaus Rating Report 2007 - Die Spreu trennt sich vom Weizen - Executive Summary, RWI : Materialien, Heft 32, Essen.

Engel, D. und O. Heneric (2005): Biotechnologiegründungen im Ruhrgebiet - Eine vergleichende Analyse, RWI : Materialien, Heft 21, Essen.

Augurzky, B., D. Engel, S. Krolop, C.M. Schmidt und S. Terkatz (2005): Krankenhaus Rating Report 2006: Wege zu einer nachhaltig finanzierbaren Patientenversorgung - Entwicklung der deutschen Krankenhäuser bis 2010, RWI : Materialien, Heft 22, Essen.

Lagemann, B., A. Brenken, M. Bretz, W. Dürig, D. Engel und R. Karrasch (2005): Mittelstand und EU-Osterweiterung, in: KfW, Creditreform, IfM, RWI, ZEW (Hrsg.), Den Aufschwung schaffen - Binnenkonjunktur stärken - Mittelstandsmonitor 2004 - Jährlicher Bericht zu Konjunktur- und Strukturfragen kleiner und mittlerer Unternehmen, Frankfurt am Main, 111-146.

[\[ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/mimo/MittelstandsMonitor_2005.pdf\]](ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/mimo/MittelstandsMonitor_2005.pdf)

Engel, D., M. Niefert und V. Zimmermann (2005): Innovationen - Herausforderungen für den Mittelstand, in: KfW, Creditreform, IfM, RWI, ZEW (Hrsg.), Den Aufschwung schaffen – Binnenkonjunktur stärken - Mittelstandsmonitor 2004 - Jährlicher Bericht zu Konjunktur- und Strukturfragen kleiner und mittlerer Unternehmen, Frankfurt am Main, 81-107.

[\[ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/mimo/MittelstandsMonitor_2005.pdf\]](ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/mimo/MittelstandsMonitor_2005.pdf)

Engel, D., G. Metzger, M. Niefert und D. Skambracks (2004): Der Beschäftigungsbeitrag kleiner und mittlerer Unternehmen, in: KfW, Creditreform, IfM, RWI, ZEW (Hrsg.), Chancen zum Aufschwung nutzen - Mittelstandsmonitor 2003 - Jährlicher Bericht zu Konjunktur- und Strukturfragen kleiner und mittlerer Unternehmen, Frankfurt am Main, 77-107.

[\[ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/mimo/MittelstandsMonitor_2004.pdf\]](ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/mimo/MittelstandsMonitor_2004.pdf)

Augurzky, B., D. Engel, S. Krolop, C.M. Schmidt, S. Terkatz (2004): Insolvenzrisiken von Krankenhäusern - Bewertung und Transparenz unter Basel II. Eine Analyse aktueller und zukünftiger Ratings von deutschen Krankenhäusern und Handlungsoptionen zu deren Verbesserung, RWI : Materialien, Heft 15, Essen.

Engel, D., G. Metzger, M. Niefert und Daniel Skambracks (2004): Der Beschäftigungsbeitrag kleiner und mittlerer Unternehmen, RWI : Materialien, Heft 11, Essen.

Engel, D., G. Metzger, N. Lehnert und R. Clemens (2003): Unternehmensfluktuation - eine Quelle für Wirtschaftsdynamik, in KfW, Creditreform, IfM Bonn, RWI und ZEW (Hrsg.), MittelstandsMonitor 2003, Jährlicher Bericht zu Konjunktur- und Strukturfragen kleiner und mittlerer Unternehmen, 33-54.

[\[ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/mimo/MittelstandsMonitor_2003.pdf\]](ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/mimo/MittelstandsMonitor_2003.pdf)

Redaktion oder Herausgeberschaft

Baltic Management Review [mit O. Ehrhardt, Marcus Scheibel, P. Moore Hochschule Stralsund]

Mittelstandsfinanzierung, Basel II und die Wirkung öffentlicher und privater Kapitalhilfen, Veröffentlichungen des Round Table Mittelstandes, Band V, Duncker & Humblot: Berlin.

ZEW-GründungsReport 1/2001, 2/2001, 1/2002, 2/2002, 1/2003 [mit H. Fryges]

Working papers in peer-review for publication in a referred journal