

Prof. Dr. Elisabeth Müller

Februar 2020

German Graduate School of Management and Law
Bildungscampus 2
74076 Heilbronn
Deutschland
elisabeth.mueller@ggs.de

TUM School of Management
Bildungscampus 9
74076 Heilbronn
Deutschland
elisabeth.mueller.hn@tum.de

Aktuelle Position

- 2019-aktuell Adjunct Professor, TUM School of Management, TU München
Director of Innovation & Technology Management, TUM Campus Heilbronn gGmbH, Heilbronn
- 2015-aktuell Professorin für Entrepreneurship und Familienunternehmen, German Graduate School of Management and Law (GGS), Heilbronn
Leiterin Institut für Unternehmertum an der GGS
Leiterin Schwerpunkt Innovations- und Technologiemanagement im berufsbegleitenden MSc in Management
- 2015-aktuell Research Associate am Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW), Mannheim

Vorhergehende akademische Arbeitserfahrung

- 2015-2017 Adjunct Professor, Centre for Transformative Innovation, Swinburne University of Technology, Melbourne, Australien
- 2010-2015 Professorin für Innovationsmanagement, Frankfurt School of Finance & Management, Frankfurt/Main
- 2006-2010 Senior Researcher, Forschungsbereich Industrieökonomik und Internationale Unternehmensführung, Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW), Mannheim
- 2004-2005 wissenschaftliche Mitarbeiterin, Forschungsbereich Industrieökonomik und Internationale Unternehmensführung, Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW), Mannheim
- 2004-2010 Mitglied im Sonderforschungsbereich DFG SFB/TR 15 „Governance and the Efficiency of Economic Systems“, Universität Mannheim

Forschungsinteressen

Entrepreneurship und Innovationsmanagement, speziell: Organisation von Forschung in jungen Unternehmen, digitale Innovation, Entwicklung von Gründungsteams, Innovation in China, Management von geistigem Eigentum

Ausbildung

- 2000-2004 Promotion in VWL, London School of Economics, Großbritannien
- 1999-2000 Master in VWL, London School of Economics, Großbritannien
- 1993-1999 Diplom in VWL, Universität Mannheim und University of California, Berkeley, USA

Referierte Zeitschriftenveröffentlichungen

- Müller, E., C. Häussler, und L. Syme (2019), Absorbing Partner Knowledge in R&D Collaborations – The Influence of Founders on Realized and Potential Absorptive Capacity, *R&D Management*, im Erscheinen.
- Häussler, C., M. Hennicke, und E. Müller (2019), Founder-inventors and their Investors: Spurring Firm Survival and Growth, *Strategic Entrepreneurship Journal*, 13(3), 288-325.
- Böing, P. und E. Müller (2019), Measuring China's Patent Quality: Development and Validation of ISR Indices, *China Economic Review*, 57, Artikel 101331.
- Böing, P. und E. Müller (2016), Measuring Patent Quality in Cross-country Comparison, *Economics Letters*, 149, 145-147.
- Böing, P., E. Müller, und P. Sandner (2016), China's R&D Explosion – Analyzing Productivity Effects Across Ownership Types and Over Time, *Research Policy*, 45(1), 159-176.
Nominierung für den Best Paper Award, 6th Annual Conference for the Academy of Innovation and Entrepreneurship (AIE), Oxford, UK, 2013
- Häussler, C., D. Harhoff, und E. Müller (2014), How Patenting Informs VC Investors – the Case of Biotechnology, *Research Policy*, 43(8), 1286-1298.
- Harhoff, D., E. Müller, und J. van Reenen (2014), What are the Channels for Technology Sourcing? – Panel Data Evidence from German Companies, *Journal of Economics and Management Strategy*, 23(1), 204-224.
- Müller, E. (2014), Entrepreneurs from Low-Skilled Immigrant Groups in Knowledge-intensive Industries – Company Characteristics, Survival and Innovative Performance, *Small Business Economics*, 42(4), 871-889.
- Müller, E. und F. Reize (2013), Loan Availability and Investment – Can Innovative Companies Better Cope with Loan Denials?, *Applied Economics*, 45(36), 5001-5011.
Nominierung für den Best Conference Paper Award, Jahrestagung des Verbands der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft (VHB), Kaiserslautern, 2011
- Müller, E., I. Cockburn, und M. MacGarvie (2013), Access to Intellectual Property for Innovation: Evidence on Problems and Coping Strategies from German Firms, *Research Policy*, 42(2), 529-541.
- Müller, E. (2011), Returns to Private Equity – Idiosyncratic Risk Does Matter!, *Review of Finance*, 15(3), 545-574.
- Cockburn, I., M. MacGarvie, und E. Müller (2010), Patent Thickets, Licensing, and Innovative Performance, *Industrial and Corporate Change*, 19(3), 899-925.
- Müller, E. und V. Zimmermann (2009), The Importance of Equity Finance for R&D Activity – Are There Differences Between Young and Old Companies?, *Small Business Economics*, 33(3), 303-318.
- Blind, K., K. Cremers, und E. Müller (2009), The Influence of Strategic Patenting on Companies' Patent Portfolios, *Research Policy*, 38(2), 428-436.
- Müller, E. (2008), Benefits of Control, Capital Structure and Company Growth, *Applied Economics*, 40(21), 2721-2734.
- Müller, E. (2008), How Does Owners' Exposure to Idiosyncratic Risk Influence the Capital Structure of Private Companies?, *Journal of Empirical Finance*, 15(2), 185-198.
Young Economist Award der European Association for Research in Industrial Economics (EARIE), 2005
- Müller, E. und A. Spitz-Oener (2006), Managerial Ownership and Company Performance in German Small and Medium-Sized Private Enterprises, *German Economic Review*, 7(2), 233-247.

Andere referierte Veröffentlichungen

- Häussler, C., D. Harhoff, und E. Müller (2008), The Role of Patents for VC Financing, Frontiers of Entrepreneurship Research 2008 (FER), Babson College, Massachusetts, USA, 78-93.

Papiere in Arbeit

Müller, E., L. Syme und T. Doherr (2020), Capturing Digital Opportunities – The Role of Founder Experience.

Müller, E., L. Körner, Figge, P., und C. Häussler (2020), The Influence of Entrepreneurial Teams' Ownership Distribution on Recombinatory Novelty.

Figge, P., C. Häussler, und E. Müller (2020), Founders' Influence on Technological Novelty.

Müller, E. und M. Hennicke (2020), Initial Ownership Structure of New Venture Teams, Team Entry, and New Venture Performance.

Böing, P., L. Brandt, P. Mohnen, und E. Müller (2020), Disentangling the Influence of Product and Factor Market Competition on Innovation Strategies.

Böing, P. und E. Müller (2020), Can Innovation Help to Fight Price Pressure from Increased Product Market Competition?

Veröffentlichungen in Sammelbänden

Müller, E. und F. Reize (2010), Finanzierung von Innovationen in kleinen und mittleren Unternehmen, in: Kollmer-von Oheimb-Loup, Gerd and Streb, Jochen (eds.), Finanzierung von Innovationen, Jan Thorbecke Verlag, Ostfildern, 155-167.

Czarnitzki, D., B. Ebersberger, A. Fier, K. Hussinger, und E. Müller (2004), European Productivity, Innovation and Public Sector R&D, Chapter 2 in: European Competitiveness Report 2004, Competitiveness and Benchmarking, European Commission, Luxembourg, 45-112.

Monographien

Egeln, J., C. Heine, C. Kerst, E. Müller, und S. Park (2006), Ingenieur- und Naturwissenschaften: Traumfach oder Albtraum?, ZEW Wirtschaftsanalysen, Vol. 81, Baden-Baden.

Aschhoff, B., D. Heger, E. Müller, C. Rammer, F. Reize, und V. Zimmermann (2006), Innovationspotenziale von kleinen und mittleren Unternehmen, ZEW Wirtschaftsanalysen, Vol. 79, Baden-Baden.

Andere nicht-referierte Veröffentlichungen

Müller, E. und Zimmermann, V. (2008), Die Bedeutung der Finanzierungsstruktur für die Durchführung von Forschung und Entwicklung bei jungen technologieintensiven Unternehmen, KfW Research Mittelstands- und Strukturpolitik, 41, 27-52.

Müller, E und Spitz-Oener, A. (2002), Do Owners Make Good Managers?, 2002, Centre Piece, Centre for Economic Performance, 7(2), 25-27.

Nicht-akademische Arbeitserfahrung

2001	Praktikum, National Economic Research Associates (NERA), London, Großbritannien
1998-1999	Freie Mitarbeiterin, volkswirtschaftliche Abteilung, BASF AG, Ludwigshafen
1998	Freie Mitarbeiterin, Wettbewerbsbeobachtung, BASF AG, Ludwigshafen
1988-1991	Ausbildung zur Industriekauffrau, Dentaurum, J.P. Winkelstroeter KG, Ispringen

Lehrerfahrung

Bachelor	Innovationsmanagement (Frankfurt School) Entrepreneurship (Frankfurt School) Angewandte Forschungsmethoden (Frankfurt School) Economics I (TUM School of Management) Empirische Industrieökonomik (Universität Mannheim) Einführung in die Ökonometrie (London School of Economics)
Master	Strategisches Innovationsmanagement (German Graduate School) Innovationskultur und Change Management (German Graduate School) Innovationsmanagement (Frankfurt School) Entrepreneurship (Frankfurt School) Angewandte Forschungsmethoden (German Graduate School) Principles of Economics (TUM School of Management) Innovationsökonomik (Universität Mannheim)
MBA	Innovation Management in Mittelstand Companies (German Graduate School) Research Methods I (German Graduate School)
Executive MBA	Innovationsmanagement (Frankfurt School) Entrepreneurship (Frankfurt School)
Doktoranden	Angewandte Ökonometrie I (Frankfurt School)

Betreuung von Promotionen

Maria Hennicke, The Role of Founder Involvement in Research for Startup Performance, 2013 – aktuell

Lorna Syme, The role of experience in entrepreneurship, 2014 – 2019

Philipp Böing, Innovation Made in China – An Empirical Investigation into R&D, Patents, and Productivity, 2010 – 2015

Stipendien und Preise

2009-2011	Förderprogramm für Nachwuchswissenschaftlerinnen, Robert Bosch Stiftung (Fast Track)
2005	Young Economist Award der European Association for Research in Industrial Economics (EARIE)
2001-2003	Promotionsstipendium der London School of Economics und der Financial Markets Group
1996-1997	Stipendium des Deutschen Akademischen Austauschdiensts (DAAD) für das Studium an der University of California, Berkeley

Auswahl Gutachten für Zeitschriften

Strategic Management Journal, Journal of Business Venturing, Research Policy, Journal of Economics & Management Strategy, Journal of Banking and Finance, Journal of Small Business Management, European Management Review, Industry and Innovation, Small Business Economics, BuR - Business Research, European Financial Management, Journal of Business Research, Journal of Empirical Finance, Economics Letters, Economics of Innovation and New Technology

Mitglied in Gutachtergremien

Mitglied im Gutachtergremium für das Bayerische Programm zur Förderung der Entrepreneurship-Ausbildung an Hochschulen mit Schwerpunkt Digitalisierung – Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst, München, 2017

Expertin im Social Sciences Panel der Evaluation aller portugiesischen Forschungseinheiten – Portuguese Foundation for Science and Technology (FCT) und European Science Foundation (ESF), 2014

Auswahl akademisches Engagement und Mitglied in Leitungsgremien

2014-aktuell	Board Member im Asia-Pacific Innovation Network (ap-ic.org)
2016-2019	Mitglied im Senat der GGS
2014-2017	Organisation des Forschungsseminars an der GGS
2014-2017	Board Member bei der European Financial Management Association (EFMA)
2007-2009	Vize-Präsidentin des Europäischen Forschungsnetzwerks STRIKE, COST action IS0604
Seit 2009	Gutachten für Forschungsorganisationen (u.a. European Science Foundation, Research Foundation Flanders, National Foundation for Science of the Republic of Croatia)
Seit 2003	Gutachten für Konferenzen (u.a. AoM, SMS, Babson, Asia-Pacific Innovation Conference, G-Forum, VHB-TIE)

Einwerbung Drittmittel

Forschungsprojekt „Die Originalität von Unternehmern entlang des Lebenszyklus von Unternehmen: Verständnis für die Attribute unternehmerischer Entscheidungsfindung“, gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), Euro 194.000, 2018 – 2021, Ko-Antragstellerin.

Forschungsprojekt „Zusammensetzung von FuE-Teams in den Lebenszyklusphasen von Unternehmen – Implikationen für Pfadabhängigkeit, Rekombination, Innovationsqualität und Unternehmenserfolg“, gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), Euro 312.000, 2013 – 2017, Ko-Antragstellerin.

Forschungsprojekt „Innovation, Competition and the Market Structure of the Market for Technology“, gefördert durch das Tilburg Law and Economics Center, Universität Tilburg, Niederlande, Euro 15.000, Mai 2009 – April 2010.

Europäisches Forschungsnetzwerk „Science and Technology Research in a Knowledge-based Economy“, gefördert von European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research (COST), Euro 360.000, Oktober 2007 – Oktober 2011, Hauptantragstellerin.

Forschungsprojekt „Produktivitätswachstum in Europa, USA und Asien“, gefördert von der Deutsch-Britischen Stiftung, Euro 990.000, Juli 2006 – Juni 2009, Ko-Antragstellerin und Projektleiterin Teilbereich „Innovation“.

Ausgewählte Forschungsaufenthalte

2019	Copenhagen Business School, Kopenhagen, Dänemark
2018	Peking University, Peking, China
2015	Swinburne University of Technology, Melbourne, Australien
2014, 2012	University of Melbourne, Melbourne, Australien
2010, 2007	Boston University, Boston, USA
2005	Centre for Economic Performance, London School of Economics, London, Großbritannien

Ausgewählte Medienarbeit

Interview „Innovation als Tradition“ mit Martin Putsch (Inhaber) und Dr. Mark Hiller (Geschäftsführer) von Recaro Aircraft Seating, GGS Annual Report 2017, S. 10-17

Forschung zitiert in: „China fällt gegenüber dem Westen überraschend zurück“, Die Welt, 29. Juli 2016

Forschung zitiert in: „Patente aus China: Große Zahl, mäßige Qualität“, Die Presse (Österreich), 26. Juli 2016

Stellungnahme zitiert in: „Keine Globalisierung ohne Wurzeln“, Stuttgarter Zeitung, 11. März 2016

Interview für: „Calling Europe – Innovation Special, Germany and the Dragon – a Cerebral Affair“, Exane BNP Paribas, 2. November 2015

Forschung zitiert in: „The Top 10 Reasons Why Your Startup Needs Patents“, Forbes Leadership Forum, 18. August 2015, <http://www.onforb.es/1J1vig3>

Stellungnahme zitiert in: „Competition with London Could Be the Best Way to Forge the Right Connections in the North of England“, The Independent, 25. Juni 2014

Stellungnahme zitiert in: „Germany’s Ruhr Maps Out Supercity Blueprint“, Financial Times Online Edition, 24. Juni 2014

Blog-Beitrag: „Wachstum managen: Staffel übergeben oder selbst laufen?“, 2014, Gründerplattform Für-Gründer.de, <http://www.fuer-gruender.de/blog/2014/06/startup-forschung-wachstum-mueller/>

Forschung zitiert in: „Ausländer rein“, 2012, impulse wissen, Frühjahr 2012, S. 14-19

Vorträge für Praktiker

Vortrag zusammen mit Janina Kose (EnBW) im Rahmen der Heilbronner Gespräche zur Unternehmensführung, 24. Oktober 2019, „Erfolgreich mit Geschäftsmodellinnovation!“

Vortrag auf der Bundesgartenschau Heilbronn, 25. und 27. Juni 2019, „Gesellschaftliche Auswirkungen von Innovationen“

Vortrag zusammen mit Jürgen Hartmann (Gründer und Geschäftsführer der IDS Imaging Development Systems GmbH) im Rahmen der Heilbronner Gespräche zur Unternehmensführung, 11. Oktober 2018, „Unternehmerisches Denken zur Steigerung der Innovationskraft – Nicht nur die Unternehmer selbst sind gefragt!“

Moderation der Podiumsdiskussion zu dem Filmabend des Instituts für Unternehmertum „She started it“ mit Gründern aus der Region, 17. November 2017

Vortrag im Rahmen der Führungskräfte tagung der Alfred Ritter GmbH & Co. KG mit dem Vorsitzenden der Geschäftsführung, 10. Oktober 2017, „Digitale Transformation im Unternehmen gestalten“

Vortrag und Moderation der Podiumsdiskussion der Kooperationsveranstaltung GGS/Wirtschaftsjunioren Heilbronn-Franken, 4. Juli 2017, „Gründergeist 4.0 – Ist Gründen heute noch attraktiv?“

Praxisseminar für Patentanwälte, Intellectual Property Research Institute of Australia, (IPRIA), Melbourne, Adelaide und Perth, Australien, 8., 20. und 21. März 2012, „Finding the Trail of Breadcrumbs – Navigating a Patent Thicket“

Vorträge mit Politikbezug

Seminar, World Intellectual Property Organization (WIPO), Genf, Schweiz, 19. September 2013, „Access to Intellectual Property for Innovation: Evidence on Problems and Coping Strategies from German Firms“

Workshop der OECD und der Europäischen Kommission (Innovation for growth - i4g) „Global value chains, global R&D networks and innovation performance“, Paris, Frankreich, 9.-10. September 2013, „Global innovation networks and the channels of technology sourcing: A transatlantic perspective“

Fachgespräch „Neue Impulse in der chinesischen Innovationspolitik“, Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin, 16. Juli 2013, „Chinese Champions – Chinesische Unternehmen im Aufholprozess“

Keynote Präsentationen

Sixth Asia-Pacific Innovation Conference, Zhejiang University, Hangzhou, China, 2015

Fifth Asia-Pacific Innovation Conference, University of Technology Sydney, Australien, 2014

Eingeladener Sprecher

Seminar über geistiges Eigentum im 21. Jahrhundert, Theodor-Heuss-Akademie, Gummersbach, 2018

Interdisziplinärer Workshop zu Innovationssysteme in Deutschland und China, Freie Universität Berlin, 2017

Deutsch-Chinesischer Workshop zu Innovation und High-Tech Entrepreneurship, Zhejiang University, Hangzhou, China, 2015

World Social Science Forum, Bergen, Norwegen, 2009

Ausgewählte Seminarvorträge

Forschungsseminar, Wageningen University & Research, Niederlande, 2019

Forschungsseminar, Copenhagen Business School, Kopenhagen, Dänemark 2019

Forschungsseminar, Universität Trier, Trier, 2017

Forschungsseminar, Leeds University Business School, Leeds, Großbritannien, 2016

Joint UNU-MERIT/MGSoG Seminar Series, University of Maastricht, Maastricht, Niederlande, 2016

Visiting Scholar Seminar, Swinburne University, Melbourne, Australien, 2015

Forschungsseminar, University of Maastricht, Maastricht, Niederlande, 2012

Forschungsseminar, Melbourne Institute, University of Melbourne, Australien, 2012

Brown Bag Seminar, Frankfurt School of Finance & Management, 2012 und 2009

NBER Productivity Lunch Seminar, Cambridge, USA, 2010 und 2007

Fakultätsseminar, Universität Mainz, 2009

Forschungsseminar, BETA, Universität Strasbourg, Frankreich, 2008

Forschungsseminar, WHU Otto Beisheim School of Management, Vallendar, 2007

INNO-tec Forschungsseminar, LMU München, 2006

SOOS/MSI Seminar, KU Leuven, Leuven, Belgien, 2006

SFB/TR Seminar, Wissenschaftszentrum Berlin (WZB), Berlin, 2005

Forschungsseminar, Max-Planck-Institut zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern, Bonn, 2005

Productivity and Innovation Seminar, CEP/IFS, London, Großbritannien, 2005

Forschungsseminar, Max-Planck-Institut für Ökonomik, Jena, 2005

Fakultätsseminar, Universität Essen, 2004

Finance Research Seminar, University of Manchester, Großbritannien, 2003

CEP/IIM Management Research Seminar, LSE, London, Großbritannien, 2001

Ausgewählte Präsentationen bei Konferenzen

Organization Science Winter Conference, Phoenix, USA, 2019

Asia-Pacific Innovation Conference, 2019, 2015, 2014, 2013, 2012

ZEW Conference on the Economics of Innovation and Patenting, Mannheim, 2019, 2015, 2008, 2005

Jahrestagung der Division „Technologie, Innovation und Entrepreneurship“ (TIE) des Verbands der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft (VHB), 2020, 2019, 2017, 2015, 2014, 2011

G-Forum Entrepreneurship-Konferenz, 2019, 2016, 2014

Academy of Management (AoM), USA, 2018, 2016, 2014

DRUID Annual Conference, NYU Stern School of Business, New York, USA, 2017

RCTI – ZEW Joint Workshop on Recent Research on Innovation and Entrepreneurship in China and Europe, Tsinghua University, Peking, China, 2017

Jahrestagung European Policy for Intellectual Property Association (EPIP), 2016, 2013, 2011, 2006

ZEW-Tsinghua Workshop „From Europe to China: Exploring New Frontiers in Economics of Innovation and Entrepreneurship“, Mannheim, 2016

Babson College Entrepreneurship Research Conference, 2015, 2008

Conference IP Statistics for Decision Makers, Wien, Österreich, 2015

European Financial Management Association, Rom, Italien, 2014

ZEW Conference on the Dynamics of Entrepreneurship, Mannheim, 2014

Jahrestagung Academy of Innovation and Entrepreneurship (AIE), Oxford, Großbritannien, 2013

Jahrestagung des Verbands der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft (VHB), 2011