

Curriculum Vitae Mag. Helmut Gassler



Name: Helmut Gassler

Address: Hauptstrasse 34/7
A-8692 Neuberg an der Mürz

Phone Number : +43-664-4019592 (mobile)
+43-1-4950442-49 (office)

e-mail: gassler@zsi.at

Nationality: Austria

Birthday: December 15, 1967

Fields of Expertise: Technology and Innovation Policy
Analysis of Innovation Systems
Entrepreneurship
Science – Industry Links
Evaluation
Regional Economics

Current Position: Senior Researcher at ZSI – Centre for Social Innovation, Vienna

Occupations:

May 2016 - 2013 - 2016	Senior Researcher at ZSI – Centre for Social Innovation, Vienna Senior Researcher at Institute for Advanced Studies, Vienna
2000 - 2013	Senior Researcher at POLICIES, JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH
1992 - 2000	Researcher at Division of Systems Research, Austrian Research Centre Seibersdorf
1990-1992	Research Assistent at University of Economics and Business Administration (Project P 7516 of FWF, Austrian Science Fund)

Teaching Occupations: University of Vienna (2016)
Johannes-Kepler University Linz (1995-2002)

Education:

1986 - 1995	Geography & Regional Science (with Distinction), University of Vienna
-------------	--

Languages German (mother tongue)
English (fluently)
French (basic)

Selected Projects and Publications

- a. Long-standing Co-Authorship of the Austrian Research and Technology Reports**
- b. Projects in the area of general RTD policies and RTD systems**
- c. Projects with relevance to entrepreneurship / startup ecosystems**
- d. Policy Briefs**
- e. Publications in Journals**
- f. Publications in Books and Monographs**

a. Annual Research and Technology Reports of the Federal Government of Austria

Between 1999 – and 2013 co-authorship of the annual Research and Technology Reports of Austria

b. Projects in the area of general RTD policies and RTD systems

Biegelbauer, P., Dinges, M., Wang, A., Weber, M., Ploder, M., Polt, W., Streicher, J., Unger, M., Fischl, I., Kaufmann, P., Gassler, H., Konzett-Smoliner, S., Schuch, K. (2018): Evaluierung der Umsetzung von H2020, EUREKA, COSME, EEN und ERA in Österreich, Studie im Auftrag des BMBWF, Wien. (Evaluation of the implementation of H2020, EUREKA, COSME, EEN and ERA in Austria).

Bergmann, N., Lechner, F., Gassler, H., Pretterhofer, N. (2017): Digitalisierung – Industrie 4.0 – Arbeit 4.0 – Gender 4.0, Studie im Auftrag des BMASK, Wien. (Digitalisation and Gender).

Gassler, H., Sellner, R., Dörflinger, A., Fürst, C., Gavac, K., Hölz, K., Müller, B., Rammer, C. (2015): Sechster Österreichischer Kreativwirtschaftsbericht, (6th Report of the Austrian Creative Industries) creativ-wirtschaft Austria, Wien.

Ecker, B., Gassler, H., Alkan, S., Bijelac, V. (2015): Volkswirtschaftliche Effekte eines Translational Research Centers Life Sciences für Österreich (Economic Effects of a Translational Research Center Life Sciences), commissioned by wings4innovation. Wien-Graz.

Leitner, K.-H., Dachs, B., Degelsegger, A., Ecker, B., Gassler, H., Heller-Schuh, B., Hochgerner, J., Janger, J., Lampert, D., Peneder, M., Ploder, M., Scherngell, Th., Polt, W., Scherngell, Th., Schuch, K., Streicher, G., Unger, M., Unterlass, F., Zahradnik, G. (2014): Der österreichische Forschungsraum: Stärken, Schwächen und Herausforderungen (The Austrian Research Area – Strengths, Weaknesses and Challenges, commissioned by BMWF, Wien).

Ecker, B., Gassler, H., Grumiller, J. (2014): Die Rolle von Forschung und Innovation für Beschäftigung und Wachstum: Studie zur Vorbereitung des Nationalen Reformprogramms 2015 (The role of research and innovation for employment and growth. Study in preparation for the National Reform Program), commissioned by BMWF, Wien.

Schibany, A., Gassler, H., Reiner, C. (2013): Externe Begleitung bei der Entwicklung des aws-Mehrjahresprogramms 2014 bis 2016 (External consulting for the development of the strategy 2014-2016), commissioned by aws Austrian Promotional Federal Bank, Wien.

Gassler, H., Berger, M., Dinges, M. (2008): Systems of Basic Research: Denmark – Netherland – Switzerland, commissioned by the Austrian Council for Research and Technology Development, Wien.

c. Projects with relevance to entrepreneurship / startup ecosystems

Gassler, H. und Sturn, D. (2017): Evaluierung des aws-Programms „Innovative Services“. Im Auftrag der aws – austria wirtschaftsservice GmbH, Wien. (Evaluation of the aws programme ‚Innovative Services‘)

- Gassler, H., Hoscher, R., Weinlich, F. (2017): Evaluierung der Eigenkapitalinitiativen der Austria Wirtschaftsservice GmbH, Studie im Auftrag des BMBWF, Wien. (Evaluation of the aws initiatives for risk & equity capital).
- Ecker, B., Gassler, H. (2016): Spinoffs – Synergy effects and benefits for incubating universities. Commissioned by the Austrian Federal Ministry for Science, Research and the Economy, Vienna.
- Gassler, H. und Sellner, R. (2014): Programme evaluation ‚Jitu‘: Junge, innovative technologierorientierte Unternehmen (Young, innovative technology oriented enterprises) and i2 - Business Angels. Commissioned by aws (Austria Wirtschaftsservice GmbH/Austrian Federal Promotional Bank), Wien.
- Gassler, H. und Sellner, R. (2014): Evaluation of the aws Venture Capital Initiative. Commissioned by aws, Vienna.
- Gassler, H., Ecker, B., Reiner, Ch, Streicher, G., Mayer, S., Fischl, S., Streicher, J. (2012): Interim evaluation of the aws Technology Programmes 2007-2010. Commissioned by the Austrian Federal Ministry for Economy, Family and Youth, Vienna.
- Fischl, I., Sheikh, S., Gassler, H., Reidl, S. (2012): Evaluation of the monetary enterprise support measures of the Vienna Business Agency. Commissioned by MA 27, Vienna.
- Gassler, H., Reiner, Ch., Streicher, G. (2011): Regional economic effects of the Viennese AplusB Incubation Centre INiTS. Commissioned by INiTS and the Chamber of Commerce, Vienna.
- Egeln, J., Dinges, M., Knie, A., Simon, D., Braun-Thürmann, H., Fryges, H., Gassler, H., Gottschalk, S., Hilbrich, R., Höwer, D., Müller, K., Rammer, Ch., Schmidmayer, J. und Steyer, F. (2010): Evaluation of EXIST III (Programme to stimulate academic spin offs in Germany). Commissioned by the German Federal Ministry for the Economy and Innovation, Berlin.
- Egeln, J., Fryges, H., Gottschalk, S., Metzger, G., Rammer, Ch, Gassler, H. (2007): Economic Impact of AplusB Incubation Centres, commissioned by BMVIT, Wien.
- Jörg, L., Schibany, A., Nones, B., Gassler, H. (2006): Interim evaluation of the technology programmes of the aws (Austrian Promotional Bank), commissioned by BMWA, Wien.
- Gassler, H. und Sellner, R. (2015): Innovative Startups in Vienna. Commissioned by the Vienna Business Agency.
- Egeln, J., Rammer, Ch., Gottschalk, S., Gassler, H. (2006), Firm formation in the Austrian ICT sector, Research Report, Mannheim-Wien. Commissioned by BMVIT.
- Egeln, J., H. Gassler, N. Gretzmacher, S. Gottschalk, G. Metzger u. C. Rammer (2004): Academic Spinoffs. Research Report. Wien – Mannheim. Commissioned by BMVIT.

d. Policy Briefs

- Ecker, B., Gassler, H. (2015): Österreichs Innovationsperformance in Anbetracht des IUS (Innovation Performance in Austria: Results of the IUS), IHS-Policy Brief, 11, Wien.
- Gassler, H., Sellner, R. (2015) Risikokapital in Österreich. Ein Flaschenhals im österreichischen Innovationssystem? (Venture capital in Austria. A bottleneck of the innovation system?) IHS Policy Brief, 10, Wien.
- Schibany, A., Ecker, B., Gassler, H., Reiner, C. (2013): Ergebnisse der F&E-Erhebung 2011 und Standortqualität (Results of the R&D Survey 2013), IHS-Policy Brief 01, Wien.

e. Publications in Journals (since 2000)

- Gassler, H., Pointner, W., Ritzberger-Grünwald, D. (2018): Financing growth and innovation in Austrian small and medium sized enterprises, In: OeNB (Hrsg.): Financial Stability Report, 36, p. 56-72.
- Gassler, H. (2018): Initiativen der Austria Wirtschaftsservice GmbH zur Ankurbelung des österreichischen Risikokapitalmarkts. In: fteval Journal for Research and Technology Policy Evaluation, Heft 46, September 2018, Wien.
- Ecker, B., Gassler, H. (2016): Forschung und immaterielle Investitionen als zentrale Elemente für die Zukunftssicherung moderner Volkswirtschaften, In: *Wirtschaftspolitische Blätter*, 1/2016, 97-99.
- Polt, W., Gassler, H. (2014): Technisierung und Industrialisierung des Krieges. Der Erste Weltkrieg als erster „moderner“ Maschinenkrieg. In: *soziale technik – Zeitschrift für sozial- und umweltverträgliche Technikgestaltung* 3/2014, 5-7.
- Schibany, A., H. Gassler (2011): “Непрактичная” наука. X. Гасслер, А. Шибани. Как оценить результативность фундаментальных исследований? In: Форсайт, Т. 5. № 1, 40-47 [Useless science. How to Evaluate Performance of Basic Research. In: *Foresight* Vol. 5, No 1 (2011)].
- Gassler, H., Berger, M. (2010): Akademische Spinoff-Gründungen in Österreich: Berechtigte Hoffnungsträger einer technologierorientierten Regionalpolitik? In: *Berichte z. dt. Landeskunde*, Bd. 84, H.2, S. 171-184.
- Gassler, H., Nones, B. (2008): Internationalisation of R&D and Embeddedness: The Case of Austria. In: *Journal of Technology Transfer*, Vol. 33/4, 407-421.
- Gassler, H., Polt, W., Rammer, Ch. (2006): Schwerpunktsetzungen in der Forschungs- und Technologiepolitik – eine Analyse der Paradigmenwechsel seit 1945. In: *Österreichische Zeitschrift für Politikwissenschaft (ÖZP)*, 35. Jg., H. 1, 7-23.
- Weber, M., Gassler, H., Polt, W., Dachs, B., Streicher, G. (2004): Ansätze und Befunde zur Schwerpunktsetzung in der österreichischen Forschungs- und Technologiepolitik. In: *Wirtschaftspolitische Blätter*, 3/2004, 405-418.
- Gassler, H. (2001): Zur Beteiligung Österreichs am 4. Rahmenprogramm für Forschung, Technologie und Demonstration der EU. In: Newsletter der Plattform Forschung-Technologie-Evaluierung, H. 14, 11-16.
- Gassler, H., Polt, W. (2001): New economy: Wo steht Österreich ?. In: *Wirtschaftspolitische Blätter*, H. 6, S. 603-610.
- Polt, W., Rammer, C., Gassler, H., Schibany, A., Schartinger, D.: (2001): Benchmarking industry-science relations: the role of framework conditions. In: *Science and Public Policy* 28(4), p. 247-258.
- Schartinger, D., Schibany, A., Gassler, H.: (2001): Interactive Relations between Universities and Firms: Empirical Evidence for Austria. In: *Journal of Technology Transfer*, 26, 255-268.
- Almus, M., Egel, J., Engel, D., Gassler, H.: (2000): Entwicklung der Betriebs- und Beschäftigtenstruktur in der österreichischen Privatwirtschaft. In: *Wirtschaftspolitische Blätter*, H. 6/2000, 607-614.

f. Publications in Books / Monographs (since 1999)

- Leon, G., Gassler, H., Vihma-Purovaara, T., Lories, V. (2018): Specific Support to Slovenia. Internationalisation of the science base and science-business cooperation. European Commission, Directorate-General for Research and Innovation, Brussels.
- Bergmann, N. Gassler, H., Kugi-Mazza, E., Leitner, A., Scambor, E., Waid, M. (2017): Berufsbildung ‚aktuell‘: Renaissance der altbekannten Arbeitsmarktsegregation oder neue Möglichkeit für eine gleichstellungs-

- orientierte Arbeitswelt? In: Schlögl, P./Stock, M./Moser, D. u.a. (Hg.): Berufsbildung, eine Renaissance?. S. 184-198, Bielefeld 2017. DOI: 10.3278/6004552w184.
- Bergmann, N. und Gassler, H. (2016): Auf dem Weg zu mehr Zeit? Arbeitszeitverkürzung unter unübersichtlichen Rahmenbedingungen. In: Bergmann, N. und Sorger, C. (Hrsg.): 40 Jahre 40-Stunden-Woche in Österreich. Und jetzt? Impulse für eine geschlechtergerechte Arbeitszeitpolitik, 39-52. ÖGB-Verlag, Wien.
- Reiner, C., Gassler, H., Sardadvar, S. (2015): Österreichische Regionalentwicklung zwischen neuer Dynamik und alter Stabilität. In: BEIGEWUM (Hrsg.): Politische Ökonomie Österreichs. Kontinuitäten und Veränderungen seit dem EU-Beitritt. Mandelbaum Verlag, Wien, 156-174.
- Keuschnigg, C., Ecker, B., Gassler, H., Hofer, H., Koch, S., Kuschej, H., Lassnigg, L., Reiner, C., Sellner, R., Skriener, E., Vogtenhuber, S. (2014): Vision Austria 2050. Advancement through education, research and innovation, Holzhausen Verlag, Wien.
- Polt, W., Berger, M., Gassler, H., Schiffbänker, H., Reidl, S. (2014): Breites Innovationsverständnis und seine Bedeutung für die Innovationspolitik. Begründungen, Messungen, Umsetzungen. Arbeitsdokument Geschäftsstelle SWIR 1/2014, Bern.
- Meyer, S., Gassler, H., Reiner, C. (2012): Wiener Karrieren: Räumliche Mobilität, Diversität und Produktivität von Wiener WissenschaftlerInnen, Research Reports 137/3, Joanneum Research, Graz und Wien.
- Polt, W., Berger, M., Boekholt, P., Cremers, K., Egel, J., Gassler, H., Hofer, R., Rammer, Ch. (2010): Das deutsche Forschungs- und Innovationssystem - ein internationaler Systemvergleich zur Rolle von Wissenschaft, Interaktionen und Governance für die technologische Leistungsfähigkeit, Studien zum deutschen Innovationssystem Nr. 11-2010, Berlin.
- Egel, J., Dinges, M., Knie, A., Simon, D., Braun-Thürmann, H., Fryges, H., Gassler, H., Gottschalk, S., Hilbrich, R., Höwer, D., Müller, K., Rammer, Ch., Schmidmayer, J. und Steyer, F. (2010): Evaluation des Existenzgründungsprogramms EXIST III, ZEW Wirtschaftsanalysen, Bd. 95, Baden-Baden, Nomos.
- Gassler, H., Polt, W., Rammer, Ch. (2008): Priority Setting in Research & Technology Policy: Historical Development and Recent Trends. In: Nauwelaers, C. und Wintjes, R. (Hrsg.): Innovation Policy in Europe. Measurement and Strategy, S. 203-224. Edward Elgar, Cheltenham.
- Egel, J., Rammer, C., Fryges, H., Gottschalk, S. und Gassler, H. (2008), Performance von akademischen Spinoff-Gründungen in Österreich, in: Joachim Merz, Reinhard Schulte Joachim Wagner, Neue Ansätze der MittelstandsForschung, Entrepreneurship, Professions, Small Business Economics, Bd. 4, Münster u.a., 93-116.
- Prettenthaler, F., Vettters, N., Gassler, H. (2008): Wintertourismusbezogene Verwundbarkeit österreichischer Destinationen in Hinblick auf Klimaveränderungen. Sonderteil in: ÖHV: Österreichs Destinationen im Wettbewerb, S. 25-71, ÖHV, Wien.
- Gassler, H. und Polt, W. (2006). Alter Wein in neuen Schläuchen? Zur aktuellen Diskussion um technologiepolitische Schwerpunktsetzungen. In: Dirninger, Ch./R. Pichler/R. Reith (Hg.): Innovationskultur. Modelle – Indikatoren – Praxis. Innovationsmuster in der österreichischen Wirtschaftsgeschichte 2, Studien-Verlag. Innsbruck/Wien/Bozen, 159-173.
- Gassler, H., Polt, W. (2003): Pfadabhängigkeit, Netzwerkeffekte und Lock-in. Zur raum-zeitlichen Dimension in der ökonomischen Theorie. In: Pichler, R. (Hrsg.): Innovationsmuster in der österreichischen Wirtschaftsgeschichte, Studienverlag, Innsbruck, 57-62.
- Schibany, A., Gassler, H. (2003): Interaktion und Netzwerke zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. In: Graggöber, M., Ortner, J., Sammer, M. (Hrsg.): Wissensnetzwerke. Konzepte, Erfahrungen und Entwicklungsrichtungen; Gabler Edition Wissenschaft, Wiesbaden

- Schibany, A., Gassler, H., Rammer, Ch. (2002): Research mandates for technology transfer: International policy learning, IWT-Studies, 42, Institute for the Promotion of Innovation by Science and Technology in Flanders, Brussels.
- Gassler, H., Egel, J., Almus, M., Engel, D. (2001): Unternehmensneugründungen in Österreich: Empirische Befunde auf der Basis des ZEW-Gründungspanel-Österreich. In: Klandt, H., Nathusius, K., Mugler, J., Heil, H. (Hrsg.): Gründungsforschungs-Forum 2000. Dokumentation des 4. G-Forums, Wien, 5./6. Oktober, 2000, Band 26 d. Reihe FGF Entrepreneurship-Research Monographien, Lohmar-Köln, 15-29.
- Fischer, M.M., Fröhlich, J., Gassler, H., Varga, A. (2001): The role of space in the creation of technological knowledge in Austria: an exploratory spatial data analysis, In: Fischer, M.M., Fröhlich, J. (eds.): Knowledge, Complexity and Innovation Systems (Advances in Spatial Science), 124-145, Springer: Heidelberg.
- Gassler, H., Rammer, Ch. (2000): "New Economy" - Hype oder neuer Megatrend. Wien. MGWU 4/00.
- Polt, W., Gassler, H. (2000): Austria – a case for a new economic paradigm?, In: OeNB (Hrsg.): The New Millennium – Time for a New Economic Paradigm? Tagungsband der 28. Volkswirtschaftlichen Tagung der Oesterreichischen Nationalbank, Wien, 109-127.
- Gassler, H. (2000): Tourismus – ein boomender Wirtschaftszweig. In: Wagner, H. (Hrsg.) Tourismus. Segmente, H. 2, ed hölzel, Wien.
- Rammer, Ch., Gassler, H. (1999): Alles Cluster? Über den Boom einer neuen wirtschaftspolitischen Strategie. Wien. MGWU 3/99.
- Gassler, H. (1999): Alpiner Tourismus in Österreich. Historische Entwicklung - aktuelle Strukturen und Probleme - Fallbeispiele. Wien. MGWU 2/99.
- Fröhlich, J., Gassler, H. (1999): Das Innovationssystem Wiens und Ansatzpunkte für technologiepolitische Strategien. In: Schmees, J. und Weigl, A. (Hrsg.): Wiener Wirtschaft 1945 – 1998: Geschichte – Entwicklungslinien – Perspektiven. Peter Lang: Frankfurt & Wien, 97-128.
- Egel, J., Gassler, H., Schmidt, P. (1999): Regionale Aspekte von Unternehmensneugründungen in Österreich, ZEW-Wirtschaftsanalysen Bd. 43, Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden.