

Einschlägige Publikationsliste:

Dr. Birgit Stelzer

Artikel in referierten Journalen (double blind review)

Jahr	Quelle
2018	Gentner, Daniel; Stelzer, Birgit; Ramosaj, Bujar; Brecht, Leo: Strategic Foresight of Future B2B Customer Opportunities through Machine Learning, in: Technology Innovation Management Review 8 (10), pp. 5-17.
2018	Hoppenstedt, Burkhard; Pryss Rüdiger; Stelzer, Birgit; Meyer-Brötz, Fabian; Kammerer, Klaus; Treß, Alexander; Reichert, Manfred: Techniques and Emerging Trends for State of the Art Equipment Maintenance Systems – A Bibliometric Analysis, in: Applied Sciences, 8(6), 916; 2018. doi:10.3390/app8060916; http://www.mdpi.com/2076-3417/8/6/916
2018	Meyer-Brötz, Fabian; Stelzer, Birgit; Schiebel, Edgar; Brecht, Leo: Mapping the technology and innovation management literature using hybrid bibliometric networks, in: International Journal of Technology Management, Vol.77 (4), 2018.
2018	Gentner, Daniel; Stelzer, Birgit; Mahnke, Thomas; Osswald, Marc; Brecht, Leo: Smart Product-Service Systems und resultierende Anforderungen an das industrielle Produktmanagement. In: Der Betriebswirt, Heft 1, S. 25-30.
2018	Halilem, Norrin; Stelzer, Birgit: Knowledge management in small KIBS: "a little big management or a small specific model?", in: Journal of Small Business Management, unter Begutachtung, Juni 2018.
2017	Gentner, Daniel; Stelzer, Birgit; Brecht, Leo: Potenziale der Erfassung und Analyse von Kundendaten in der verarbeitenden Industrie, in ERP: Management (4), 2017.
2016	Stelzer, Birgit; Brecht, Leo: Typologie technologieorientierter Unternehmen - Vier Archetypen als Grundlage zur Ausgestaltung des Technologiemanagements, in: Zeitschrift für Führung und Organisation, Heft 2/2016, S. 110-119. http://www.zfo.de/suche-archiv/?tx_spzfosearch_spjournals%5BdocumentId%5D=3328_12&tx_spzfosearch_spjou

	rnals%5Baction%5D=details&tx_spzfosearch_spjournals%5Bcontroller%5D=Document&chash=366d4aec572a33b22fc75442ed7430a8
2015	Stelzer, Birgit; Meyer-Brötz, Fabian; Schiebel, Edgar; Brecht, Leo: Combining the scenario technique with bibliometrics for technology foresight: The case of personalized medicine, in: Technological Forecasting and Social Change, 98, S. 137–156, 2015. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040162515001754

Bücher/Buchbeiträge/Beiträge in Schriftenreihen/Herausgeberschaften

Jahr	Quelle
2019	Marianne Merkt, Annette Spiekermann, Tobina Brinker, Astrid Werner und Birgit Stelzer (Hrsg.): Tagungsband zur 47. Jahrestagung der dghd „Hochschuldidaktik als professionelle Verbindung von Forschung, Politik und Praxis“, erscheint Ende 2019.
2017	Gardemin, Mandy; Lindemann, Laura; Schopf, Benjamin; Stelzer, Birgit, Schiebel, Edgar: Distributed Manufacturing – Eine Technologievorausschau anhand IT-gestützter bibliometrischer Analyse und Szenariotechnik, in: Brecht, Leo; Stelzer, Birgit (Hrsg.): ITOP-Schriftenreihe Nr. 10, ISSN: 2199-4919, Ulm, Mai 2017. DOI: 10.18725/OPARU-4358
2017	Beckmann, Sabrina; Meister, Isabel; Stelzer, Birgit; Schiebel, Edgar: Biobased economy – Biomaterialien. Eine Technologievorausschau anhand IT-gestützter bibliometrischer Analyse und Szenariotechnik, in: Brecht, Leo; Stelzer, Birgit (Hrsg.): ITOP-Schriftenreihe Nr. 9, ISSN (Print) 2199-4919, ISSN (Online) 2511-1698, Ulm, 2017. DOI: 10.18725/OPARU-4210
2016	Wildbühler, Markus; Stelzer, Birgit; Schiebel, Edgar; Brecht, Leo: Internet der Dinge: Hype oder ernsthafte Herausforderung für die Wissenschaft und Unternehmenspraxis?, in: Schallmo, Daniel et al. (Hrsg.): Digitale Transformation von Geschäftsmodellen, Springer, 2016. DOI: 10.1007/978-3-658-12388-8
2016	Holl, David; Kanzleiter, Lena; Stelzer, Birgit; Schiebel, Edgar: Biobased economy – Bioenergie. Eine Technologievorausschau anhand IT-gestützter bibliometrischer Analyse und Szenariotechnik, in: Brecht, Leo; Stelzer, Birgit (Hrsg.): ITOP-Schriftenreihe Nr. 8, ITOP-Schriftenreihe Nr. 9, ISSN (Print) 2199-4919, ISSN (Online) 2511-1698, Ulm, 2016. DOI: 10.18725/OPARU-4209

2016	<p>Stelzer, Birgit: Technologische Kompetenz, Technologiemanagement und Technologievorausschau: drei empirische Studien im Kontext technologieorientierter Unternehmen, Dissertation, Universität Ulm.</p> <p>DOI: 10.18725/OPARU-4054</p>
2016	<p>Burmeister, Silke; Lang, Johannes; Bayerle Niklas; Catalkaya, Murat; Stelzer, Birgit; Schiebel, Edgar.: Big Data – Eine Technologievorausschau anhand IT-gestützter bibliometrischer Analyse und Szenariotechnik, in: Brecht, Leo; Stelzer, Birgit (Hrsg.): ITOP-Schriftenreihe, Nr. 7, ISSN (Print) 2199-4919, ISSN (Online) 2511-1698, Ulm, 2016.</p> <p>DOI: 10.18725/OPARU-4208</p>
2015	<p>Staiger, Philipp; Cap, Carsten; Stelzer, Birgit; Schiebel, Edgar: „3D Druck“ - Eine Technologievorausschau anhand IT-gestützter bibliometrischer Analyse und Szenariotechnik, in: Brecht, Leo; Stelzer, Birgit (Hrsg.): ITOP-Schriftenreihe, Nr. 5, ISSN (Print) 2199-4919, ISSN (Online) 2511-1698, Ulm, 2015.</p> <p>DOI: 10.18725/OPARU-4206</p>
2015	<p>Gentner, Daniel; Stern, Marc; Stelzer, Birgit; Schiebel, Edgar: „Future Shopping“ - Eine Technologievorausschau anhand IT-gestützter bibliometrischer Analyse und Szenariotechnik, in: Brecht, Leo; Stelzer, Birgit (Hrsg.): ITOP-Schriftenreihe, Nr. 4, ISSN (Print) 2199-4919, ISSN (Online) 2511-1698, Ulm, 2015.</p> <p>DOI: 10.18725/OPARU-4205</p>
2014	<p>Stelzer, Birgit; Brecht, Leo: Technologievorausschau - eine Bestandsaufnahme der organisationalen Umsetzung in Unternehmen, in: Brecht, Leo, Stelzer, Birgit (Hrsg.): ITOP-Schriftenreihe, Nr. 2, ISSN (Print) 2199-4919, ISSN (Online) 2511-1698, Ulm, 2014.</p> <p>DOI: 10.18725/OPARU-4203</p>
2014	<p>Stelzer, Birgit; Brecht, Leo: Technologiemanagement - eine Bestandsaufnahme der organisationalen Umsetzung in Unternehmen, in: Brecht, Leo; Stelzer, Birgit (Hrsg.): ITOP-Schriftenreihe, Nr. 1, ISSN (Print) 2199-4919, ISSN (Online) 2511-1698, Ulm, 2014.</p> <p>DOI: 10.18725/OPARU-4211</p>

Beiträge auf Konferenzen (double blind review)

Jahr	Quelle
------	--------

2019	Schiebel, Edgar; Förster, Maximilian; Kalcik, Robert; Stelzer, Birgit: Measuring Tech Emergence: Selected bibliometric approaches for the identification of emerging and promising technologies, Contribution to the special session "Measuring Tech Emergence" at the 9th Annual Global TechMining Conference, 2019.17.10, Atlanta Georgia, accepted June 2019.
2018	Förster, Maximilian; Stelzer, Birgit; Schiebel, Edgar: Stochastic analysis of citation time series of emergent research topics, 23rd International Conference on Science and Technology Indicators (STI), Leiden, Niederlande, 12.-14. September 2018.
2018	Gentner, Daniel; Stelzer, Birgit; Ramosaj, Bujar; Brecht, Leo: Strategic Foresight of Future B2B Customer Opportunities through Machine Learning, XXIX ISPIM Innovation Conference, Stockholm, Schweden, 17.-21. Juni 2018.
2017	Gentner, Daniel; Stelzer, Birgit; Brecht, Leo: Analyzing Customers' Readiness for Digital B2B Business Models, XXVIII ISPIM Innovation Conference, Wien, Österreich, 18.-21. Juni 2017.
2017	Mahnke, Thomas; Stelzer, Birgit; Brecht, Leo: Commoditization measurement for sustainable innovation: A holistic evaluation technique, forthcoming for the XXVIII ISPIM Innovation Conference, Wien, Österreich, 18.-21. Juni 2017.
2011	Stelzer, Birgit, Brecht, Leo: Technological Competence and Sustainable Competitive Advantage of Technology-Intensive SMEs, Proceedings of the 6th European Conference on Innovation and Entrepreneurship (ECIE), Aberdeen, Schottland, 2011 full text published. http://docplayer.net/2732978-Proceedings-of-the-6th-european-conference-on-innovation-and-entrepreneurship.html
2011	Stelzer, Birgit; Brecht, Leo: technological diversification of SMEs; Proceedings of the XXII ISPIM Conference, Hamburg, 2011, Huizingh, Torkkeli, Conn, Bitran (Eds.), Lappeenranta University of Technology Press. http://www.ispim.org/abstracts/The%20Proceedings%20of%20The%20XXII%20ISPIM%20Conference%202011%20Hamburg,%20Germany%20-%202012-15%20June%202011/stelzer_birgit.html
2010	Stelzer, Birgit; Brecht, Leo: TIM method – technology and innovation management from a business process perspective, Proceedings of the XXI ISPIM Conference, Bilbao, Spanien, 2010, Huizingh, Torkkeli, Conn, Bitran (Eds.), Lappeenranta University of Technology Press. http://ispim.org/abstracts/The%20Proceedings%20of%20The%20XXI%20ISPIM%20Conference%202010%20Bilbao,%20Spain%20-%202006-9%20June%202010/stelzer_birgit.html

2009

Kuffer, Florian; Boese, Diethelm; Stelzer, Birgit; Brecht, Leo: Business Driven Intellectual Property Management, Proceedings of the 2nd ISPIM Innovation Symposium, New York, 2009, Huizingh, Torkkeli, Conn, Bitran (Eds.), Lappeenranta University of Technology Press.
http://www.ispim.org/abstracts/The%20Proceedings%20of%20the%202nd%20ISPIM%20I%20nnovation%20Symposium,%20New%20York%20City,%20USA%20-%206-9%20December%202009/kuffer_florian.html