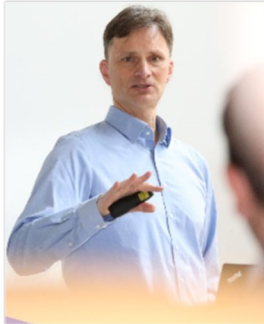


## Prof. Dr. Markus Schmitt – Publikationen



### Kontakt

[markus.schmitt@haw-landshut.de](mailto:markus.schmitt@haw-landshut.de)

<https://www.linkedin.com/in/markus-schmitt-8aa927199/>

<https://schmitt-landshut.de/>

Hochschule Landshut  
Am Lurzenhof 1  
D-84036 Landshut

- **Nachhaltige Entwicklung: Konzeptionelle Überlegungen zur Ausgestaltung eines interdisziplinären, konsekutiven Masterstudiengangs.**  
Zusammen mit: Rieke, Almut. In: Gandt, Stefanie / Schmohl, Tobias / Zinger, Benjamin / Zitzmann, Christina (Hrsg.). Co-Kreatives Lernen und Lehren – Hochschulbildung im Zeitalter der Disruption. wbv, Bielefeld, 2024. S. 29-44.  
<https://dx.doi.org/10.3278/9783763976225>
- **Dimensionen nachhaltiger Entwicklung als ein Schlüssel für den systematischen Curriculumsentwurf.**  
In: Dernbach, Beatrice / Klages, Magdalena (Hrsg.): Interdisziplinäre Lehre für nachhaltige Entwicklung. Beiträge zur ersten Fachkonferenz 2023 an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm. 2024. <https://doi.org/10.34646/thn/ohmdok-1567>
- **Interdisziplinäres Arbeiten in BNE-Curricula – skalierbare Prozessmethodik als Gemeinschaftsaufgabe.**  
ZFHE – Zeitschrift für Hochschulentwicklung, 18(4), 93-116.  
<https://doi.org/10.21240/zfhe/18-04/06>
- **„5 Minuten fürs Klima“ - ein Format für den schnellen Einstieg in die Nachhaltigkeitslehre?**  
Mit: Sippel, Maike / Hörmann, Florian. DiNa - Didaktiknachrichten, 07/2023, S. 3-9.  
[https://doi.org/10.57825/repo\\_in-4078](https://doi.org/10.57825/repo_in-4078)
- **Hochschultransformation Jetzt! - Transformation zu mehr Nachhaltigkeit in der Hochschullehre.**  
Zusammen [www.hochschultransformation.jetzt](http://www.hochschultransformation.jetzt). 06/2023.
- **Fachgrenzen. Sprengen. Gemeinsam ein neues Level für nachhaltige Entwicklung erklimmen.**  
Zusammen mit: Metz, Jeremy / Rieke, Almut. In: Zinger, Benjamin et al. (Hrsg.): Lehrlabor<sup>3</sup> - Ein Netzwerk zur teambasierten Lehrentwicklung. Die Studien- und Schriftenreihe des Forschungs- und Innovationslabors Digitale Lehre - FIDL | Band 4. Nürnberg, 2023. S. 24-29. <https://doi.org/10.34646/thn/ohmdok-925>
- **Earth operations management - How managers found their right business. A fictional science development review.**  
Zusammen mit: Wallner, Klaus. In: Heisel, Benno et al. (Hrsg.): The 2051 Munich Climate Conference - Future Visions of Climate Change. transcript Verlag, Bielefeld, 2023. S. 62-71. [www.transcript-verlag.de/en/978-3-8376-6384-6](http://www.transcript-verlag.de/en/978-3-8376-6384-6)

- **Anforderungen an Bildungszertifikate zur nachhaltigen Entwicklung.**  
DNH - Die Neue Hochschule, Nr. 4, 2022, S. 24-27. [https://www.hlb.de/fileadmin/hlb-global/downloads/dnh/full/2022/DNH\\_2022-4.pdf](https://www.hlb.de/fileadmin/hlb-global/downloads/dnh/full/2022/DNH_2022-4.pdf)
- **Earth Operations Management – How managers found their right business. A fictional science development review.**  
Working paper, Faculty of Electrical and Industrial Engineering, Landshut University of Applied Sciences. With Wallner, Klaus. 2022. DOI: <https://doi.org/10.57688/315>
- **Information, Kunst, Führung - Einstiege in die transformative Bildung für globale Nachhaltigkeit.**  
DNH - Die Neue Hochschule, Nr. 3, 2020, S. 22-25. [https://www.hlb.de/fileadmin/hlb-global/downloads/dnh/full/2020/DNH\\_2020-3.pdf](https://www.hlb.de/fileadmin/hlb-global/downloads/dnh/full/2020/DNH_2020-3.pdf)
- **Nachhaltigkeit: Innovationschancen und Wirtschaftsmodelle.**  
Ideen- und Innovationsmanagement, Nr. 4, 2019, S. 130-135.  
<https://doi.org/10.37307/j.2198-3151.2019.04>
- **Doughnut, Budget, Transformation - An Introduction to the Transdisciplinary Art of Global Sustainability.**  
Working paper, Faculty of Electrical and Industrial Engineering, Landshut University of Applied Sciences. 2019. ([Job ad](#)) DOI: <https://doi.org/10.57688/317>
- **Globale Nachhaltigkeit - Eine erste Annäherung.**  
Arbeitspapier an der Fakultät Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule Landshut. 2019. ([Bild 16: Stellenanzeige](#)) DOI: <https://doi.org/10.57688/316>
- **Industrie 4.0 in der Produktionslogistik. Eine qualitative Inhaltsanalyse zur Identifizierung von Erfolgsmerkmalen bei der Prozessplanung.**  
Mit: Blöchl, Stefan J. / Schneider, Markus / Binder, Andrea. ZWF - Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, Nr. 3, 2018, S. 178-181.
- **Reifegradmodell für Lean Production: Die Verbindung von Methodenkompetenz und Unternehmenskultur.**  
Mit: Schwarz, Christian. ZWF - Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, Nr. 7-8, 2017, S. 506-509.
- **Innovationskultur: Operationalisierung, Messung, Gestaltung.**  
ZfAW - Zeitschrift für die gesamte Wertschöpfungskette Automobilwirtschaft, Nr. 4, 2015, S. 12-18.
- **Innovationskultur: Operationalisierung, Messung, Gestaltung.**  
Der Betriebswirt. Heft 3/2015, S. 10-14.
- **Innovationskultur - Grundlage einer zukunftsfähigen Arbeitskultur.**  
In: Widuckel, Werner / de Molina, Karl / Ringlstetter, Max J. / Frey, Dieter (Hrsg.): Arbeitskultur 2020: Herausforderungen und Best Practices der Arbeitswelt der Zukunft. Springer-Gabler, 2015. S. 73-88.
- **Lean Innovation: Leitthemen und Maßnahmen auf 4 Managementebenen.**  
Ideen- und Innovationsmanagement, Nr. 2, 2015, S. 47-51.
- **Innovationskultur: Operationalisierung, Messung, Gestaltung.**  
In: Ivanov, Artem / Bicker, Marc / Patzelt, Peter (Hrsg.): 4. Landshuter Symposium Mikrosystemtechnik - Mikrosystemtechnik als Schlüsseltechnologie der Systemintegration. Tagungsband. Landshut, 2014. S. 230-238.

- **Innovationsmanagement.**  
In: Schneider, Markus (Hrsg.): Prozessmanagement und Ressourceneffizienz. Der Weg zur nachhaltigen Wertschöpfung. LEAN media verlag, Landshut 2013, S. 509-544.
- **LA eRacing - ein Rennstall an der Hochschule Landshut. Erfolgsfaktoren und Bedeutung eines interdisziplinären Projektes.**  
Mit: Hirnich, Florian. Projektmanagement aktuell, Nr. 4, 2012, S. 52-57.
- **Verhaltensorientiertes Innovationsmanagement. Unternehmerisches Potenzial aktivieren.**  
Mit: Wördenweber, Burkard und Eggert, Marco. Springer, Berlin, 2012.
- **Projektbewertung mit der Black-Scholes-Formel: Eine Modellanalyse am Beispiel von Produktinnovationen.**  
In: Luderer, Bernd (Hrsg.): Die Kunst des Modellierens. Mathematisch-ökonomische Modelle. Teubner, Wiesbaden 2008, S. 441-457.
- **Die Steuerung von technologiebasierten Innovationsprozessen nach dem Stage-Gate-Prinzip: Neuere Entwicklungen und ihre Bedeutung für den Leichtbau.**  
In: Huber, Otto / Bicker, Marc (Hrsg.): Leichtbau - von der Idee zum Produkt. Tagungsband zum 3. Landshuter Leichtbau-Colloquium. Landshut, 2007. S. 5-14.
- **Der Weg zum effizienten Ersatzteilmanagement.**  
Mit: Kienberger, Thomas. VDI-Z Integrierte Produktion, Nr. 6, 2006, S. 83-85.
- **Innovationsmanagement: Wertsteigerung mit Realen Optionen.**  
Mit: Häfliger, Gerold. Controller Magazin, Nr. 3, 2006, S. 259-263.
- **Wördenweber, Burkard / Weissflog, Uwe: Innovation Cell. Agile Teams to Master Disruptive Innovation. 2005. (Buchrezension)**  
Wissenschaftsmanagement - Zeitschrift für Innovation, Nr. 1, 2006, S. 36-38.
- **Systematische Informationsgewinnung. Innovationsmanagement gewinnt durch das Methodentableau.**  
Wissenschaftsmanagement, Nr. 6, 2002, S. 23-27.
- **Optionsorientierte Projektbewertung. Kapitalmarktgerechte Entscheidungen mit der Black-Scholes-Formel.**  
krp - Kostenrechnungspraxis, Heft 3/2002. S. 147-150.
- **Black-Scholes-Formel.**  
Controlling, Heft 6/2001, S. 315-318.
- **Wertorientierte Innovationsentscheidungen mit dem Flexibilitätsportfolio.**  
Technologie & Management, No. 9/10, 2000, S. 26-29.
- **Zur Bewertung strategischer Projekte mit der Black-Scholes-Formel: Eine kritische Analyse.**  
Zusammen mit: Popp, Werner. In: Grünig, Rudolf / Pasquier, Martial (Hrsg.): Strategisches Management und Marketing. Bern, Stuttgart und Wien, 1999. S. 93-104.
- **Informationsgewinn beim Risikomanagement von Innovationsvorhaben.**  
Zusammen mit: Popp, Werner. In: Tintelnot, Claus / Meißner, Dirk / Steinmeier, Ina (Hrsg.): Innovationsmanagement. Berlin und Heidelberg 1999.
- **Flexibilität in der strategischen Innovationsplanung. Ansätze zu einer Integration auf Prozess- und Portfolioebene.**  
Berlin, 2000. Zugleich: Dissertation an der Rechts- und Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Bern, 1999.

- **Daellenbach, H. G.: Systems and Decision Making. A Management Science Approach. 1994. (Buchrezension)**  
OR Spektrum 1998, S. 64.
- **Das fraktale Büro - Wissensmanagement mit Marktkontakt.**  
Zusammen mit: Wördenweber, Burkard. In: Hella R&D Review 1997, S. 9-13. Englische Version: Fractal office - expanding the area of contact to the market.
- **Innovation Management System.**  
Mit: Popp, Werner. Institut für Internationales Innovationsmanagement, Bern, 1997. (Auch in englischer Sprache).
- **... wenn Daimler wüsste, was Daimler weiss .... Wissensmanagement.**  
Zusammen mit: Behrendt, Stefan. In: Der Bund vom 18.9.1996, 147. Jg., Nr. 218, S. 19.
- **Zukunftsorientierte Indizierung des Innovationspotentials in Unternehmen.**  
Arbeitspapier am Institut für Internationales Innovationsmanagement der Universität Bern. 1996.