



Berner
Fachhochschule

Forschungsgruppe Strategy, Technology and Innovation Management (STIM)

Kompetenzen

Die Forschungsgruppe «Strategy, Technology and Innovation Management» (BEM) befasst sich mit der Entwicklung von Managementmethoden und Werkzeugen für die Analyse, Modellierung, Simulation und Validierung von Unternehmens-Ökosystemen.

Zentral sind Praxisprojekte und Veröffentlichungen zu Themen wie Innovationsdiffusion, Instrumente zur Entwicklung von digitalen Strategien und zum Innovationsmanagement sowie die Anwendung von Simulationsmethoden.

Ausgewählte Projekte

- ProsumerLab (https://www.ti.bfh.ch/service/news/news_details/article/prosumer-lab-an-der-bfh-ti.html)
- Use-it-wisely (www.use-it-wisely.eu), EU-FP7-Projekt
- BusinessLab: Entwicklung einer Validierungsmethodik für Geschäftsmodelle
- Medicine Shortages (http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15105)

Ausgewählte Publikationen

- Groesser S. N., Reyes-Lecuona A. and Granholm G. Dynamics of Long-Life Assets, Springer-Verlag, 2017 (<http://www.springer.com/de/book/9783319454375>).
- Huber D.; Kaufmann H.; Steinmann M. Bridging the Innovation Gap – Bauplan des innovativen Unternehmens. Springer-Verlag, 2015.
- Groesser S. N., Jovy N. Business model analysis using computational modeling: a strategy tool for exploration and decision-making. Journal of Management Control 2016; 21 (1): 61-88.
- Groesser, S. N. and Zeier R. Systemic Management for Intelligent Organizations: Concepts, Model-Based Approaches, and Applications. Springer-Verlag, 2012.

Partnerschaften

- University of St. Gallen
- University of Bergen
- Swisscom
- Verein Smart Grid Schweiz
- Industrie 2025
- PostFinance
- SBB

Mitarbeitende

- Prof. Dr. Stefan N. Grösser
- Prof. Dr. Jörg Grimm
- Dr. Maria Franco Mosquera
- M.Sc. Davood Qorbani
- Patrik Marti

Kontakt

Prof. Dr. oec. HSG Stefan N. Grösser
Professor for Strategic Management and Organization
+41 32 321 62 75
stefan.groesser@bfh.ch

Berner Fachhochschule
Institute for ICT-Based Management
Strategy, Technology and Innovation Management
Höheweg 80
CH-2501 Biel