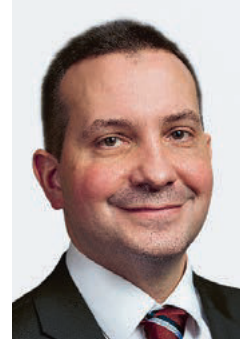


Prof. Dr. oec. Thomas Friedli

- Titular-Professor für Betriebswirtschaftslehre insbesondere Produktionsmanagement
- Direktor Institut für Technologiemanagement
- 20 Jahre Forschung, Universität St. Gallen, Purdue University
- 15 Jahre Geschäftsführer TECTEM
- Promoviert und habilitiert an der Universität St. Gallen



«Mehrwert für produzierende Unternehmen durch Übertragung von Forschungserkenntnissen in die Praxis»

Lehre, Aus- und Weiterbildung (Auszug)

Master of Arts (M.A. HSG): Wertschöpfungsmanagement

Master of Arts (M.A. HSG): Produktions- und Qualitätsmanagement

div. Executive MBA und MBA Programme zu den Themen Operations- und Produktionsmanagement in St. Gallen, Fribourg und Salzburg

Forschungsthemen und Forschungsfragen (des Instituts)

Wie können Unternehmen die Fähigkeiten ihrer Produktionsnetzwerke im Sinne der Strategie, Konfiguration und Koordination entfalten?

Wie verändert Digitalisierung Prozesse und Strukturen in den Bereichen Produktion und Service und schafft einen Mehrwert für produzierende Unternehmen?

Wie können Lean und Produktionssysteme in der Pharmaindustrie besser umgesetzt werden?

Kompetenzschwerpunkte (des Instituts)

Operational Excellence in der Pharmaindustrie: Forschung, Benchmarking und Verbesserungsmaßnahmen

Globale Produktionsnetzwerke: Management von Strategie, Konfiguration und Koordination

Smart Manufacturing & Services: Entwicklung von Servicemodellen und Lösungen für Unternehmen

Komplexitätsmanagement: Komplexitätskontrolle und Ableitung von Massnahmen zur Effizienzerhöhung

Kontakt:

thomas.friedli@unisg.ch

Universität St. Gallen

Institut für Technologiemanagement
Dufourstrasse 40a
9000 St. Gallen

Ressourcen des Instituts/
Lehrstuhls

Wiss. Mitarbeitende: 60
(Bereich für Produktionsmanagement: 15)
Professoren: 4

Ausgewählte Projekte

- FDA Quality Metrics Research, USA, 2016–2019
- Methodology for positioning high-wage manufacturing plants in global Operations networks, KTI 2016–2018
- Digital Technologies – Evolution of Production in high-wage countries, Schweiz, 2017–2018
- Regionales Innovationssystem Ostschweiz – RIS Ost, Schweiz, 2018
- Complexity 4.0, KTI 2016–2017
- Global Quality Management – Challenges in a globalized manufacturing environment, KTI 2016–2017
- KTI Smart Factory – Use-case pattern for autonomous decision-making in production, KTI 2017–2019
- Lean 2020, Schweiz, 2017–2018

Ausgewählte Publikationen

- Friedli, T.; Benninghaus, C.; Elbe, C. (2018): Jedes zweite Produktionsunternehmen erwägt Verlagerung ins Ausland, in: Die Volkswirtschaft, Vol. 91, No. 1–2, p. 55–57
- Friedli, T.; Benninghaus, C.; Elbe, C.; Remling, D. (2018): Swiss Manufacturing Survey – A national Study, University of St. Gallen, Final Report
- Friedli, T., Köhler, S., Buess, P., Basu, P., & Calnan, N. (2017). FDA Quality Metrics Research Final Report
- Friedli, T.; Basu, P.; Calnan, N. (2016): Innovation in Quality Metrics, Pharmaceutical Manufacturing, 2016
- Friedli, T.; Lütznier, R.; Wenking, M. (2016): A holistic model for international manufacturing network management, 5th World Conference on Production and Operations Management P&OM Havana, 2016