



Universität St.Gallen

Institut für Technologiemanagement



St. Galler Produktionsmanagement-Tagung 2024

«From Challenge to Opportunity: Navigating and Mastering today's Global Production Environment»

B | BRAUN



**Boehringer
Ingelheim**

BUHLER

charles river

FH GR Fachhochschule Graubünden
University of Applied Sciences

+GF+

KIT
Karlsruher Institut für Technologie



NOVENTA



PORSCHE



**SCHWEIZER
ARMEE**

SFS

STADLER

Motto der Tagung

Die St.Galler Produktionsmanagement-Tagung 2024 rückt die Volatilität der industriellen Landschaft in ihren Mittelpunkt. Nicht zuletzt durch die COVID-19 Pandemie, den Ukraine-Krieg und die kontinuierlich steigenden Rohstoff- und Energiekosten wurden produzierende Unternehmen in den letzten Jahren mit nie dagewesenen Herausforderungen konfrontiert. Wie lässt sich die Liefertreue trotz unsicherer Zuliefererströme gewährleisten? Welche Nachhaltigkeitsstrategien versprechen die grössten Emissionseinsparungen? Und wie können neue Technologien dazu beitragen, die Wettbewerbsfähigkeit unter diesen Bedingungen zu sichern?

15./16. Oktober 2024

Kongresszentrum Hotel Einstein | St.Gallen
www.einstein.ch

Weitere Informationen

www.produktionsmanagementtagung.ch

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung und darauf, Sie im Oktober 2024 in St.Gallen persönlich begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. Thomas Friedli
Institut für Technologiemanagement

From insight
to impact.

Ab 08:30	<i>Eintreffen der Teilnehmer</i>
08:45-9:30	<i>De-Risking, De-Coupling and De-Globalization – How rational is the current discussion</i> Prof. Dr. Thomas Friedli – Universität St.Gallen
09:30-10:15	<i>Shopfloor-Management als Grundlage für Operative Exzellenz</i> Jens Brücker – Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
10:15-10:30	<i>Q&A Session</i>
10:30-10:45	<i>Kaffeepause</i>
10:45-11:15	<i>Rethinking Operational Excellence - Blending AI & Lean to create a new way of continuous and exponential improvement</i> Daniele Iacovelli – F. Hoffmann-La Roche AG
11:15-11:45	<i>Leading the way to responsible production: Emissions reduction for a global manufacturing footprint</i> Dr. Holger Feldhege – Bühler AG
11:45-12:30	<i>Der Produktionsfaktor 'Sicherheit'</i> Divisionär René Wellinger – Schweizer Armee
12:30-12:45	<i>Q&A Session</i>
12:45-13:45	<i>Stehlunch</i>
13:45-14:30	<i>More time for patient care driving the B. Braun Pharma transformation</i> Dr. Michael Pietsch – B.Braun Gruppe
14:30-15:00	<i>Die Kreislauffabrik für das ewig innovative Produkt</i> Prof. Dr. Gisela Lanza – Karlsruher Institut für Technologie
15:00-15:15	<i>Q&A Session</i>
15:15-15:30	<i>Kaffeepause</i>
15:30-16:00	<i>Supply Chain as a Competitive Advantage</i> Stefan Heiniger – Mettler Toledo International Inc.
16:00-16:15	<i>Q&A Session</i>
16:15-17:15	<i>Verleihung REHAU Preis Wirtschaft mit Vorträgen der Preisträger</i>
17:15-17:30	<i>Kaffeepause</i>
17:30-18:30	<i>Überreichung des Swiss Manufacturing Awards</i>
Ab 18:30	<i>Gemeinsamer Apéro und Abendessen</i>

Ab 08:30	<i>Eintreffen der Teilnehmer</i>
08:45-09:15	<i>When is Digital really Smart – Think before you Act</i> Prof. Dr. Thomas Friedli – Universität St.Gallen
09:15-09:45	<i>Global Simulation Platform Building and Know-how Exchange</i> Jens Breu – SFS Group
09:45-10:15	<i>How Boehringer Ingelheim took measures to sustainably overcome supply challenges for a life saving product</i> Tilman Rock, Ph.D. – Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
10:15-10:30	<i>Q&A Session</i>
10:30-10:45	<i>Kaffeepause</i>
10:45-11:15	<i>Vom Technologie-Push zur Gestaltung eines Ökosystems: Chancen und Herausforderungen von Daten</i> Prof. Dr. Patricia Deflorin – Fachhochschule Graubünden
11:15-11:45	<i>Beyond efficiency: Succeeding amidst volatility in the drug development market</i> Dr. Julian Macuvele – Charles River Laboratories International, Inc.
11:45-12:15	<i>Mit Prozessmanagement und Standardisierung zum funktionierenden Netzwerk</i> Dr. Steffen Eich – Georg Fischer AG
12:15-12:30	<i>Q&A-Session</i>
12:30-13:30	<i>Stehlunch</i>
13:30-14:00	<i>Physische und digitale Transformation eines Produktions-Standorts in Zeiten globaler Krisen</i> Stefan Moser – Stadler Rail AG
14:00-14:45	<i>Insights from Industry Projects</i> Moritz Häussler, Lorenzo Pirrone, Benedikt Saretz – Universität St.Gallen
14:45-15:00	<i>Q&A-Session</i>
15:00-15:15	<i>Kaffeepause</i>
15:15-15:45	<i>Langfristiger Unternehmenserfolg durch Verankerung der Strategie in den Prozessen</i> Julian Mundl – Noventa Consulting AG
15:45-16:15	<i>From Challenge to Opportunity: Wie eine neue Art der Produktbeobachtung unter Nutzung von Data-Analytics die Wettbewerbsfähigkeit sichern kann</i> Dr. Michael Bethke – BMW Group
16:15-16:30	<i>Q&A Session</i>
16:30-16:45	<i>Zusammenfassung und Ausblick</i> Fabian Klinkner – Universität St.Gallen
Ab 16:45	<i>Gemeinsamer Apéro und Ende der Tagung</i>

Referate



Dr. Michael Pietsch
SVP, CoE Pharmaceuticals
B.Braun Gruppe



Dr. Michael Bethke
Head of Reporting Lines
BMW Group



Tilman Rock, Ph.D.
SVP, Site Head Biopharma Vienna
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &
Co. KG



Dr. Holger Feldhege
COO, Manufacturing, Logistics &
Supply Chain
Bühler AG



Dr. Julian Macuvele
Junior Director Operational Excellence
Charles River Laboratories
International, Inc.



Prof. Dr. Patricia Deflorin
Professorin für Innovationsmanagement
Fachhochschule Graubünden



Dr. Steffen Eich
Global Technology Manager
Georg Fischer AG



Prof. Dr. Gisela Lanza
Institutsleiterin Produktionssysteme
Karlsruher Institut für Technologie



Stefan Heiniger
Head of Laboratory Division
Mettler Toledo International Inc



Julian Mundl
CEO, Mitinhaber
Noventa Consulting AG



Jens Brücker
VP, Site Head Zuffenhausen
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG



Daniele Iacovelli
EVP, Global Head of Digital, Analytics
& Operational Excellence
F. Hoffmann-La Roche AG



Divisionär René Wellinger
Kommandant Heer
Schweizer Armee



Jens Breu
CEO
SFS Group



Stefan Moser
Head of Process Engineering, Site
Winterthur
Stadler Rail AG

Über das ITEM-HSG



Das Institut für Technologiemanagement der Universität St.Gallen (ITEM-HSG) unterstützt Unternehmen und andere Forschungseinrichtungen bei der Planung, Entwicklung und Einführung von Strategieprojekten. Unsere Kernkompetenz ist die Vernetzung von Forschung und Praxis im individuellen Umfeld. Ein Team bestehend aus 60 Forschern und Projektleitern unterstützt Unternehmen hinsichtlich der Erarbeitung zukünftiger Wettbewerbsvorteile. Dies reicht von der Identifizierung von Verbesserungspotentialen bis hin zu deren Implementierung.

Der Bereich Produktionsmanagement des Instituts für Technologiemanagement ist führend bei allen Themen des Produktion- und Operationsmanagements. Das Team um Professor Friedli ist in drei Forschungsgruppen *Operational Excellence*, *Global Production*, und *Smart Manufacturing & Services* unterteilt. Zusammen mit Industrieunternehmen arbeiten die 14 wissenschaftlichen Assistenten, Post-Docs und Projektleiter an der Lösung aktueller Probleme der Praxis und der Gestaltung des Produktionsmanagements von morgen.

Bei Fragen stehen Ihnen die Herren Fabian Klinkner und Moritz Häussler gerne zur Verfügung.



Prof. Dr. Thomas Friedli
Professor für Produktionsmanagement
+41 (0)71 224 73 10
thomas.friedli@unisg.ch



Fabian Klinkner
Research Associate & PhD Candidate
+41 (0)71 224 73 48
fabian.klinkner@unisg.ch



Moritz Häussler
Research Associate & PhD Candidate
+41 (0)71 224 73 09
moritz.haeussler@unisg.ch