



16. Ostschweizer  
Technologie Symposium



Olma Halle 2.1 | St. Gallen  
**Fr, 26. August 2016**

# Innovative KMU – Wettbewerbsfähigkeit im Strukturwandel

[www.technologiesymposium.ch](http://www.technologiesymposium.ch)



# «Innovative KMU – Wettbewerbsfähigkeit im Strukturwandel»

Der grosse Strukturwandel in der Schweizer Wirtschaft erfolgt unspektakulär. Während sich in der Industrie Jobs verflüchtigen, werden im Umfeld staatsnaher Dienste, im Gesundheits- und Sozialwesen sowie bei wissenschaftlichen Dienstleistungen überdurchschnittlich viele Stellen geschaffen.

Noch belegt die Schweiz im Innovations Ranking den europäischen Spitzenplatz. Mit der Abwanderung ganzer Produktionszweige sowie einzelner Bereiche aus Forschung und Entwicklung verabschieden sich stetig Werte und Know-how ins Ausland.

Der Wohlstand der Schweiz beruhe zu einem wesentlichen Teil auf der Innovationskraft der exportierenden Industrie, sagte Lukas Gähwiler, Präsident der UBS Schweiz.

Die fortschreitende Digitalisierung und Vernetzung begünstigen zusätzlich enorme Verschiebungen in unserer Gesellschaft und Industrie. Es eröffnen sich dabei neue Möglichkeiten und Chancen, unsere Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit unter Beweis zu stellen.

Das Ostschweizer Technologiesymposium OTS, mit dem Titel «Innovative KMU – Wettbewerbsfähigkeit im Strukturwandel» nimmt diese Herausforderung an und begrüsst dazu kompetente Referenten. Während Peter Elmer, CEO Big Kaiser Präzisionswerkzeuge AG, Tomislav Pavicic, Supply-Chain Architekt Migros Ostschweiz und Andreas Münster, ThyssenKrupp Presta aus ihrer Praxis berichten, versprechen die Parallelsessions neuste

Erkenntnisse aus Forschung und Entwicklung. Als «Querdenker» sorgt der ehemalige Pater Beno Kehl für zusätzlichen Input.

Mit dem OTS bieten Ihnen der Produktions- und Technologieverbund Ostschweiz PTV, die Fachhochschule St.Gallen FHS und die Interstaatliche Hochschule für Technik NTB Buchs unter dem Patronat der Industrie- und Handelskammer IHK St.Gallen-Appenzell die ideale Plattform für den Wissens- und Technologietransfer.

Wir heissen Sie damit zum 16. Ostschweizer Technologie Symposium in St.Gallen herzlich willkommen.

**Freitag, 26. August 2016**

**08:00**

**Türöffnung: Registrierung, Kaffee**

## Eröffnung

**Bernhard Neuhold** Produktions- und Technologieverbund  
Ostschweiz PTV, Geschäftsleiter, Glessmann AG, Rüthi SG

09:00

## Grusswort

**Dr. Kurt Weigelt** Direktor Industrie- und Handelskammer  
St. Gallen-Appenzell (IHK)

### Einführungsreferat: Wege zur Konkurrenzfähigkeit: Wenn Herausforderungen zu Chancen werden.

**Peter Elmer** CEO, Big Kaiser Präzisionswerkzeuge AG

Die Herausforderungen für die Schweizer Industrie ändern sich ständig und immer schneller. Anhand von konkreten Beispielen wird gezeigt, wie man diese Herausforderungen zu Chancen machen kann. Als unverzichtbar gelten permanente und gezielte Investitionen, die Messbarkeit der wichtigsten Prozesse sowie qualifizierte Mitarbeitende, die auch in der schnellen Bewegung sicher agieren – und die auch für eine Digitalisierung der Werkstatt gerüstet sind.

09:15

09:45

### Dinge mobilisieren. Ansätze und Gestaltungsprinzipien einer Logistik 4.0

**Tomislav Pavicic** Leiter Logistik Service, Genossenschaft Migros  
Ostschweiz

Jede Bewegung eines logistischen Objekts, jede Filialbestellung und im Grunde jedes Kassenergebnis verändert die Welt für alle anderen Objekte in der Wertschöpfungskette des Detailhandels. Nach jeder Bewegung kann das Optimum woanders liegen als davor. Das führt die Detailhandelslogistik an die Grenzen der Planbarkeit. Agilität, Selbststeuerung und ein orchestriertes Zusammenspiel von Services sind ein Ansatz, eine andere, neue Form von Effizienz zu erreichen.

10:05

### Interpretation des Technologiewandels / 4.0 aus Sicht eines globalen Automotive 1st Tier Lieferanten

**Andreas Münster** Head of Advanced Manufacturing Technologies,  
ThyssenKrupp Presta Steering

In der Presse und in den Medien wird viel über Industrie 4.0 und deren Auswirkungen auf das produzierende Gewerbe veröffentlicht. Im Rahmen des Vortrags wird ein Überblick gegeben, welche Themen aus Sicht ThyssenKrupp Presta Steering relevant sind und vor allem welche Voraussetzungen geschaffen werden müssen, um die technologischen Potenziale zu bewerten und umzusetzen.

10:25

**Grosse Pause**  
Networking &  
Besuch Tischmesse

11:05

### Wettbewerbsfähigkeit im Strukturwandel: Codes die helfen können

**Beno Kehl** MSc, kahnu & kehl

Alle Zeichen stehen auf Veränderung. Industrie 4.0 klingt spannend. Aber ebenfalls hat sich die Ernüchterung breit gemacht. Einige Betriebe widerstehen erfolgreich jeglicher Veränderung bis zum bitteren Ende, andere lassen sich zähneknirschend auf den Wandel ein und werden bestätigt, dass früher doch alles besser war? Etwa 20% gestalten ein erfolgreiches Change Management und ernten die Früchte im eigenen Garten. Gerne teile ich Ihnen einige Codes mit, welche mir und unserem Betrieb geholfen haben, Veränderung erfolgreich mitzugestalten.

1

## Wechsel in die Parallelsession

2

**Industrieller 3D-Druck unterstützt die Individualisierung und macht deren Produkte produzier- und zahlbar!**  
**Ralf Schindel** Dipl.Ing. FH/MAS Med.Physics ETH, prodartis AG

11:30

Zeit zum Wechsel  
der Session

**Auftragsfertiger machen ihre IT fit für die Zukunft**  
**Joachim Dörrer** Produktmanager, Abacus Research AG &  
**Andreas Brauchli** Geschäftsleitung, bsb.info.partner AG

**KMU Digital – Chancen durch die Digitalisierung für KMUs**

**Jürgen Prenzler** Prof. Dr.-Ing. / Institutsleiter EMS, Institut für Entwicklung Mechatronischer Systeme, Hochschule für Technik NTB Buchs

12:00

**Daten – modernes Orakel**

**Harold Tiemessen** Prof. Dr. / Institutsleiter, Fachhochschule St.Gallen FHS

12:30

Mittagspause

13:30

Besuch der Tischmesse

14:00

**Podiumsgespräch**

**Peter Frischknecht** Geschäftsführer Startfeld, St. Gallen

- Peter Elmer
- Tomislav Pavicic
- Andreas Münster
- Beno Kehl
- Dr. Kurt Weigelt

14:30

**Publikumsfragen / Diskussion**

15:00

**Networking & Tischmesse**  
**Apéro & Ausklang**

### Referenten



Kurt Weigelt



Peter Elmer



Tomislav Pavicic



Andreas Münster



Beno Kehl



Ralf Schindel



Joachim Dörrer



Andreas Brauchli



Jürgen Prenzler



Harold Tiemessen



Bernhard Neuhold



Peter Frischknecht

### Moderatoren



## Ostschweizer Technologie Symposium

### Veranstalter

PTV Produktions- und Technologieverbund Ostschweiz  
FHS St. Gallen und NTB Buchs

### Patronat

IHK St. Gallen-Appenzell

### Anmeldung



Online: [www.technologiesymposium.ch](http://www.technologiesymposium.ch)

Fax: +41 71 722 81 94

Post: Produktions- und Technologieverbund Ostschweiz, 9000 St. Gallen

### Datum

Freitag, 26. August 2016

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

### Ort

OLMA Halle 2.1, CH-9000 St. Gallen (Anfahrtsskizze: [www.olma-messen.ch](http://www.olma-messen.ch))

Es stehen Ihnen kostenlose Parkplätze in der Tiefgarage zur Verfügung.

### Anmeldeschluss

Montag, 22. August 2016

### Kosten

Pro Person CHF 290.–

Tagungsunterlagen und Verpflegung sind im Preis inbegriffen. Die Rechnung folgt mit der Anmeldebestätigung.

Bei Abmeldung nach dem 22. August 2016 wird die Hälfte des Betrages verrechnet.

### Auskunft

[info@technologiesymposium.ch](mailto:info@technologiesymposium.ch)



[www.technologiesymposium.ch](http://www.technologiesymposium.ch)

Hauptsponsor



**ABACUS**  
business software

Co-Sponsoren



**+GF+**

**Gerster** |

**ferrum**



*Leica*  
Geosystems

**SFS** unimarket



**TRIAG**



**SAFECOM**  
Funkfernsteuerungen

**ALVEGA**  
ALLEGA FÜR ALUMINIUM

Mediapartner



Support

