

# INNOVATIONS KONGRESS

14.-16. November 2017 | Villach



STRATEGY

INNOVATION

SOLUTION

**PLUG INTO THE DIGITAL FUTURE**

[www.innovationskongress.com](http://www.innovationskongress.com)

# BE A PART OF THE FUTURE

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe FreundInnen der Innovation!

Die Fähigkeit zur Innovation entscheidet über die Zukunft von Wirtschaft, Staat und Gesellschaft. Insbesondere die Auswirkungen des digitalen Wandels auf die Gestaltung und Organisation ganzer Branchen und ihrer Geschäftsmodelle zeigt, dass innovatives Handeln längst nicht mehr ein bloßer Glücksfall, sondern eine strategische Notwendigkeit ist. Die Chancen des digitalen Wandels nutzt, wer sich auf Entdeckungsreise begibt. Blickt man ins Reisegepäck der Weltbesten, werden die Voraussetzungen für innovatives Handeln deutlich: **Wille & Wissen.**

In seiner achtjährigen Erfolgsgeschichte ist der Innovationskongress in Kärnten, der internationale Experten und Vertreter unternehmerischer Praxis zum Thema versammelt, nicht nur eine Inspirationsquelle für Gründer und Jungunternehmer, sondern auch ein Kompass zur erfolgreichen Entwicklung von Innovationsprozessen in etablierten Unternehmen.

Im Jahr 2017 ist das dreitägige Kongressprogramm von zahlreichen Weiterentwicklungen geprägt. Betreten Sie am „Science Day“, gemeinsam mit den besten Innovationsforschern der bedeutendsten Universitäten Europas und den USA, akademisches Parkett, wagen Sie einen Blick in die Welt von morgen, in der Veränderung auch Verantwortung aller gesellschaftlichen Kräfte bedeutet, und verwandeln Sie Ihre persönlichen Herausforderungen zur großen Chance in unseren branchenspezifischen Workshops.

**Kurzum:** Schließen Sie ein Bündnis mit der Zukunft am **8. INNOVATIONSKONGRESS 2017!**

Ihr,



Prof. Dr. Peter Granig & Team  
Institut für Innovation e.V.

**DIENSTAG**, 14. November

**SCIENCE DAY**

9.00–17.00

---

**DIENSTAG**, 14. November

**FINANCE DAY**

9.00–17.00

---

**DIENSTAG**, 14. November

**SPEAKERS' DINNER**

ab 19.00

---

**MITTWOCH**, 15. November

**INNOVATION DAY**

9.00–18.00

---

**SUCCESS STORIES  
& MORE**

**Wirtschaftsempfang  
der Stadt Villach**

ab 19.30

**DONNERSTAG**, 16. November

**BAUFORUM**

8.30–17.00

---

**DONNERSTAG**, 16. November

**ACADEMIES**

8.30–15.00

---

**DONNERSTAG**, 16. November

**TRIZ DAY**

8.30–17.00

---

Moderation: Ingrid Thurnher, ORF

---

## 8.30 Check In & Welcome

---

### 9.30 Opening INNOVATIONSKONGRESS 2017

**Dr. Peter Kaiser**, Landeshauptmann, Land Kärnten

**Dr. Harald Mahrer**, Staatssekretär, Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft, Österreich (angefragt)

**Dr. Christian Kern**, Bundeskanzler, Österreich

**Günther Albel**, Bürgermeister, Stadt Villach

**Dr. Peter Granig**, Rektor, Fachhochschule Kärnten, Wissenschaftlicher Leiter Innovationskongress

---

### 10.00 Take the Pulse!

**Dr. Andrus Ansip**, Vize-Präsident der Europäischen Kommission, digitaler Binnenmarkt (angefragt)

„Digital revolution – opportunities and challenges for economy and society“

**Prof. Dr. Efosa Ojomo**, Harvard Business School  
„Innovation Driven Growth“

---

### 10.40 Neueste Erkenntnisse aus der Welt der Wissenschaft

**Prof. Dr. Christian Seelos**, Stanford University  
„Innovation and scaling for impact“

---

### 11.10 Innovation und Faszination aus der Natur

**Prof. Regina Rowland**, Savannah College of Art and Design,  
„How Nature Inspires Innovation“

---

### 11.40 Wie Sie Ihr Unternehmen auf das digitale Zeitalter vorbereiten

**Prof. Dr. Kurt Matzler**, Professor für Strategisches Management an der Universität Innsbruck/Bozen, „Digitale Disruption“

## 12.15 Lunchbreak

---

### 13.30 Focus the Challenge!

**Dr. Ulrich Eberl**, einer der renommiertesten Wissenschafts- und Technikautoren Deutschlands, „Smarte Maschinen:

Wie Künstliche Intelligenz unser Leben verändert“

---

### 14.00 Rocket Science (Transfer Wissenschaft – Praxis)

**Prof. Martin Curley**, former Vice President, Intel Corporation,  
„Digital Single Market“

**Prof. Dr. Frank Piller**,  
RWTH Aachen,

„Die fünf Entwicklungsprinzipien smarter, vernetzter Produkte und digitaler Geschäftsmodelle“

**Prof. Ulrich Weinberg**,  
HPI School of Design Thinking, SAP

---

## 15.00 Coffeebreak

---

### 15.30 Inspirationen aus den Innovations-Hotspots der Welt

**Mario Herger**, Silicon Valley Mindset, „Was wir vom Innovationsweltmeister lernen und mit unseren Stärken verbinden können“

### 14.00 Innovation & Technologie

**Franz Dornig**, Manager IBM Cognitive Solutions, IBM Austria und **Dipl. Ing. Bonifaz Kaufmann**, CTO, IoT40 Systems GmbH,  
„Watson alive: Unsere Zukunft mit kognitiven Technologien“

**Mario Berger**,  
Country Lead Google Cloud  
„Machine Learning – What's Next“

**Yossi Beilin**, Start Up Nation Israel,  
*„The Story of Israel's economic miracle“*

**Betty Mei**, VP Research & Development, 3M Greater China Area,  
*„The Innovation Mindset in Action“*

---

### 16.15 Learn from the Best!

**Mate Rimac**, Rimac Automobili,  
*„E-Mobilität mit 1000 PS – der Aufstieg des Mate Rimac“*

**Mario Polegato**, Erfinder und Gründer von GEOX,  
*„Die Erfolgsstory des atmenden Schuhs“*

**Dipl. Ing. Dr., MBA Sabine Herlitschka**, Vorstandsvorsitzende und CTO Infineon Technologies Austria AG, *„Industrie und Digitalisierung“*

**Markus Kreisel**, Kreisel Electric GmbH,  
*„So werden Elektroautos endlich wirtschaftlich“*

### 17.00 Get Ready!

**Ken Segall**, Früherer “Ad Agency Creative Director“ bei Apple und Partner von Steve Jobs  
*„Think Simple“*

---

### 18.00 Dinner

---

### 19.30 Success Stories & More Wirtschaftsempfang der Stadt Villach

**Ing. Mag. (FH) Andreas Matthä**, CEO ÖBB-Holding AG  
**DI Michael Altrichter**, Business Angel & Impact Investor  
**Ken Segall**, Former ad agency creative director at Apple

---

### 21.00 Get-2-gether

mit Unterhaltung, Erfahrungsaustausch, Networking, Meetingpoints  
mit Keynote-Speakern, Wein- und Craft-Beer-Verkostung.



---

## 8.00 Welcome

---

### 8.30–10.00 INNOVATIONACADEMIES

**Academy 1:** **Prof. Dr. Kurt Matzler und Prof. Dr. Stephan Friedrich von den Eichen**  
*„Disruptive Innovation verstehen, entwickeln und nutzen“*

**Academy 2:** **Ulrich Eberl;** renommierter Wissenschafts- und Technikautor Deutschlands,  
*„Smarte Maschinen: Wie künstliche Intelligenz unser Leben verändert“*

**Academy 3:** **Prof. Dr. Christian Seelos,** Stanford University  
*„Wirksam innovieren“*

**Academy 4:** **Mag. Heimo Hammer**  
CEO Kraftwerk – Agentur für neue Kommunikation  
*„Digital Change“*

**Academy 5:** **Mario Herger,** Silicon Valley Mindset  
*„Was wir vom Innovationsweltmeister lernen und mit unseren Stärken verbinden können“*

**Academy 6:** **Prof. Regina Rowland,** Savannah College of Art and Design,  
*„Die Natur als Inspirations- und Innovationsquelle nutzen“*

---

### 10.30–12.00 INNOVATIONACADEMIES

**Academy 1:** **Prof. Dr. Kurt Matzler und Prof. Dr. Stephan Friedrich von den Eichen**  
*„Disruptive Innovation verstehen, entwickeln und nutzen“*

**Academy 2:** **Ulrich Eberl;** renommierter Wissenschafts- und Technikautor Deutschlands,  
*„Smarte Maschinen: Wie künstliche Intelligenz unser Leben verändert“*

**Academy 3:** **Prof. Dr. Christian Seelos,** Stanford University  
*„Wirksam innovieren“*

**Academy 4:** **Mag. Heimo Hammer**  
CEO Kraftwerk – Agentur für neue Kommunikation  
*„Digital Change“*

**Academy 5:** **Mario Herger,** Silicon Valley Mindset  
*„Was wir vom Innovationsweltmeister lernen und mit unseren Stärken verbinden können“*

**Academy 6:** **Prof. Regina Rowland,** Savannah College of Art and Design,  
*„Die Natur als Inspirations- und Innovationsquelle nutzen“*

---

## 12.00–13.30 Lunchbreak

---

### 13.30–15.00 INNOVATIONACADEMIES

**Academy 1:** **Prof. Dr. Kurt Matzler und Prof. Dr. Stephan Friedrich von den Eichen**  
*„Disruptive Innovation verstehen, entwickeln und nutzen“*

**Academy 2:** **Ulrich Eberl;** renommierter Wissenschafts- und Technikautor Deutschlands,  
*„Smarte Maschinen: Wie künstliche Intelligenz unser Leben verändert“*

**Academy 3:** **Prof. Dr. Christian Seelos,** Stanford University  
*„Wirksam innovieren“*

**Academy 4:** **Mag. Heimo Hammer**  
CEO Kraftwerk – Agentur für neue Kommunikation  
*„Digital Change“*

**Academy 5:** **Mario Herger,** Silicon Valley Mindset  
*„Was wir vom Innovationsweltmeister lernen und mit unseren Stärken verbinden können“*

**Academy 6:** **Prof. Regina Rowland,** Savannah College of Art and Design,  
*„Die Natur als Inspirations- und Innovationsquelle nutzen“*

# Die Zukunft des Bauens

Moderation: Ute Pichler, ORF

---

## 8.00 Check In & Welcome

---

### 8.30 Opening BAUFORUM 2017

**Gerhard Köfer**, Landesrat, Land Kärnten

**Dr. Peter Kaiser**, Landeshauptmann, Land Kärnten (angefragt)

**Christian Leichtfried**, Infrastrukturminister, Bundesregierung

**FH-Prof. Dipl.-Ing. Walter Schneider**, Studienbereichsleiter Bauingenieurwesen und Architektur, FH Kärnten

**Dipl.-Ing. Volker Bidmon**, Leiter Kompetenzzentrum Straßen und Brücken, Kärntner Landesregierung

**Normunds Popens**, Deputy Director-General for Implementation in the Directorate-General Regional and Urban Policy (REGIO).

---

### 9.00 Take the Pulse!

**Univ. Prof. Dr. Jan Rotmans**, Erasmus Universität Rotterdam,

„Change of Era – impacts on construction“

**MSc Enrico Dini**, Gründer und Erfinder D-Shape –

largescale 3D printing and custom robotics

„The D-Shape process: How to print in 3D a house from the foundation up to the roof“

---

### 10.30 Philosophie/Ökologie/Soziologie

**Prof. Arch. PhD Jana Revedin**, Gründerin LOCUS

„Radikal statt Radikal: Warum nachhaltige Lebensräume wie Efeu wachsen“

**Anne Lacaton und Jean-Philippe Vassal**, Gründer des Architekturbüros Lacaton & Vassal, Paris, und vielfach international ausgezeichnet (angefragt)

„Spend the minimum to get the maximum“

---

### 11.45 Lunchbreak

### 13.15 Technologien der Zukunft

**Arch. DI Oliver Sterl**, Partner und Büroleiter RLP Rüdiger Lainer + Partner  
„Holz neu denken“

**Univ.-Prof. Arch. Dr. Ing. Werner Sobek**, Bauingenieur und Architekt;  
Werner Sobek Engineering & Design, Universität Stuttgart  
„The last Frontier? Über die Optimierung des Innenraums“

---

### 14.15 Focus the Challenge!

**Dr. Peter Krammer**, Vorstand STRABAG SE

**MBA Karl-Heinz Strauss**, Vorstandsvorsitzender PORR AG

**Dipl.-Ing. Karl Weidlinger**, CEO der Swietelsky Baugesellschaft mbH

**Dipl.-Ing. Stefan Bögl**, Vorstand Max Bögl Gruppe

**Ing. KR Hans-Werner Frömmel**, Bundesinnungsmeister,  
Geschäftsstelle Bau, Wirtschaftskammer Österreich

---

### 15.15 Coffeebreak

---

### 15.45 Strategie & Management

**VorstDir. Dipl.-Ing. Manfred Freitag**,

Vorstandsvorsitzender der KELAG (Carinthian Power Corp.)

„Projekterfolg – Faktor Mensch?“

**Dipl. Bauingenieur Heinz Ehrbar**, Leiter Management Großprojekte Deutsche Bahn  
„Die Digitalisierung des Bauwesens – Chancen für Alle?“

---

### 16.45 Get ready!

**Dipl.-Ing. Volker Bidmon**, Leiter Kompetenzzentrum Straßen und Brücken,  
Kärntner Landesregierung

**FH-Prof. Dipl.-Ing. Walter Schneider**, Studienbereichsleiter Bauingenieurwesen  
und Architektur, FH Kärnten

# Die digitale Transformation aus der Perspektive der internationalen Innovationsforschung

Im Fokus: Mensch / Unternehmen / Gesellschaft

Moderation: Ramona Maria Kordesch & Peter Granig

---

## 9.30 Check In & Welcome

---

## 9.00 Eröffnung

Die digitale Transformation: Wertigkeit & Wirkung

---

## 10.15 Coffeebreak

---

## 10.15 Keynote I

**Prof. Dr. Marion A. Weissenberger-Eibl,**

Fraunhofer Institut für Systeme und Innovationsforschung, Karlsruhe

„Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Gesellschaft – Ein Dreiklang?“

---

## 11.00 Keynote II

**Prof. Dr. Josef Wieland,** Zeppelin Universität,

„Die Ökonomie der nächsten Modernen – Ressourcen globaler Weltgestaltung“

---

## 12.00 Lunchbreak

---

**13.00 Dr. Tilman Santarius,** Technische Universität Berlin (angefragt),

„Die Folgen des Fortschritts.

Rebound-Risiken und Suffizienz-Chancen der Digitalisierung“

---

**14.00 Prof. Dr. Stephan A. Jansen,** Karlsruhochschule International University,

„Californian Solutionism or European Responsibility?

Ideengeschichte und Ideologien der Sozialen Innovation und deren

Geschäftsmodelle im neuen Gesellschaftsspiel des Guten“

---

## 15.00 Coffeebreak

---

**15.15 Prof. Dr. Cathrin Misselhorn,** Universität Stuttgart (angefragt),

„Geist und Maschine“

---

## 16.15 Endnote

**Prof. Dr. Konrad Paul Liesmann,** Universität Wien (angefragt),

„Digitalisierung, Menschenbild und Mündigkeit“

---

## 18.30 Get-2-gether

Empfang der Societas Futuræ



# Wie finanziere ich erfolgreich innovative Projekte?

Es gibt in Österreich eine steigende Nachfrage nach der Finanzierung von innovativen Konzepten. Basierend auf dieser Nachfrage bieten wir den Teilnehmern strukturierte Lösungsansätze. Dieser Tag soll innovativen Firmen

oder Personen die Möglichkeit bieten, ihre Ideen einer hochqualifizierten und finanzkräftigen Jury darzulegen und die Chance ermöglichen, sich in einzelnen Workshops zu bestimmten Kategorien auszutauschen und zu informieren.

## 9.00 Begrüßung

Caroline Klinger, Leiterin Studio71Vienna

---

## 9.15 Einführende Keynote

Howard Yu, Professor of Strategic Management and Innovation,  
IMD Business School, Lausanne

---

## 10.00 Teilöffentliches Pitching vor der Jury

**B2B Bereich** – 15 vorausgewählte Projekte  
**B2C Bereich** – 15 vorausgewählte Projekte  
**NPO Bereich** – 15 vorausgewählte Projekte

---

## 10.00 Praxiserfahrungen/ Learning from success and failure

...unter anderem mit Eversports, Runtastic, Bitmovin und Solve Direct

---

## 12.00 Jury-Sitzung und Auswahl der Top Ten

Jury-Sitzung pro Gruppe; Verkündung der Gewinner  
Auswahl der Top Ten für das Finale

## 12.00 Lunchbreak

---

## 14.00 3 parallele Module ERFA

---



## Pitching-Finale der Top Projekte (Innovationskongress)

---

## 14.45 Finale Präsentation

Top Ten-Beispiele (Publikumsvoting)

---

## 19.00 Preisverleihung und Fotoshooting

Überreichung der Preise an die Top 3



## 19.00 INNOVATIONSKONGRESS – Speakers' Dinner mit den Sprechern und Investoren



# „Die Zukunft der Produktentwicklung“

## Systematic Innovation & TRIZ: Erfahrungs- & Erfolgsberichte

Produktentwicklung planbarer machen und strukturierter bearbeiten – das ist das Ziel von TRIZ & Systematic Innovation. In der Zwischenzeit ist die Nutzung von TRIZ / Systematic Innovation nicht nur fixer Bestandteil in Entwicklungs- & Innovationsabteilungen bei

erfolgreichen Weltkonzernen wie Samsung, Hyundai, Intel, Procter & Gamble, GE, Siemens, Philips, Continental, Osram u.a.m., sondern auch eine immer beliebtere Methode bei innovativen Klein- und Mittelunternehmen. Vielleicht auch schon bald bei Ihnen?

Moderation: Jürgen Jantschgi

---

### 8.00 Check In & Welcome

---

#### 8.30 Begrüßung – Programmvorschau – Zielsetzung – Intro

Jürgen Jantschgi, Jantschgi C&R / Robert Adunka, TRIZ Consulting Group

---

#### 8.45 Internationale Ausbildungen zur methodischen Produktentwicklung – MA TRIZ

Sergei Ikoenko, MA TRIZ President; „Where does TRIZ start and where does it end?“

Oliver Mayer, GE Global Research (General Electric)

„Innovationen generieren unter unsicheren Bedingungen“

---

### 10.15 Coffee Break

---

#### 10.45 Systematic Innovation – mehr als klassisches TRIZ

Darrell Mann, Systematic Innovation; „Evolving TRIZ – Solving The Efficacy-Complexity Contradiction To Deliver Tangible Innovation Success“

Thomas BAYER, Wittenstein SE

„Radikale Innovationen realisieren – ein Praxisbericht am Beispiel des Galaxieantriebes“

---

### 12.45 MA TRIZ StudendInnen – Preise 2017

---

### 13.00 Lunch Break

---

#### 13.45 Systematic Innovation – TRIZ & Big Data

Simon Dewulf, Aulive, Software Patent Inspiration & the AULIVE concept

„Innovation Logic – the integration of systematic innovation and BIG Patent DATA into 6 step method“

Agustin Ramos, Herfried Schwarz, BAMED/MAM Group

„Entwicklung von Babyartikeln: TRIZ und Patent Inspiration Software in der Praxis“

---

### 15.15 Coffee Break

---

#### 15.45 Aktuelles, regionales Innovationsbeispiel

Martina Unsel, Roland Waldner, Philips Austria GmbH; „TRIZ oder Wie wir lernten, Konflikte zu lieben! Die Geschichte einer aktuellen Produktinnovation“

---

#### 16.15 Diskussions-Roundtable

Deutschland/Österreich: mit Unternehmensvertretern von Continental, Osram, Philips Austria GmbH, Wittenstein, GE, BAMED/MAM Group

International: mit Sergei Ikoenko, Darrell Mann und Simon Dewulf

---

### 16.45 Abschlussstatements der Veranstalter

---

### 17.00 Ende

# Schließen Sie Ihr Bündnis mit der Zukunft... ...und lernen Sie von den Besten!

**Tagesticket** inkl. Verpflegung  
*Innovationskongress, BauForum,  
Academy, ScienceDay,  
FinanceDay oder TRIZ-Day*

**€ 480,-**  
€ 400,-\*

**2-Tagesticket** inkl. Verpflegung  
*Innovationskongress und BauForum  
oder Academy, ScienceDay,  
FinanceDay, TRIZ-Day*

**€ 780,-**  
€ 680,-\*

**3-Tagesticket** inkl. Verpflegung  
*alle Veranstaltungen*

**€ 1080,-**  
€ 900,-\*

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.

\* Frühbucherbonus bis 30. August.

**Gerne nehmen wir ihre Anmeldung online entgegen!**

**INSTITUT FÜR INNOVATION**

9020 Klagenfurt, Austria, +43 664/397 59 96  
office@innovationskongress.at

[www.innovationskongress.com](http://www.innovationskongress.com)

