

# 2020 SUMMIT INDUSTRIE 4.0 ÖSTERREICH

digital : regional

Unsere Kooperationspartner



## PROGRAMM

10. Dezember 2020, 10:00-18:00  
virtuell aus dem Schumpeter Labor, TU-Graz

Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

### MAIN STAGE

10:30

#### ERÖFFNUNG

Begrüßung durch Bundesministerin Leonore Gewessler,  
Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation & Technologie  
Barbara Eibinger-Miedl, Landesrätin für Wirtschaft, Tourismus, Regionen, Wissenschaft und Forschung,  
Land Steiermark  
LHStv.in Gaby Schaunig, Referentin für Digitalisierung und Technologie, Land Kärnten  
Kurt Hofstädter, Vorstandsvorsitzender Plattform Industrie 4.0  
*Moderation: Rosa Lyon*

11:00

#### KEYNOTES

**KI & Ethik: Wie kommt die Ethik in den Computer**  
Tobias Krafft, Algorithm Accountability Lab, TU Kaiserslautern  
**IoT Security: Trusted Value Chain in Industrie 4.0**  
Hauke Meyn, NXP Semiconductors Germany GmbH

12:00

#### AUSTRALIEN WILLKOMMEN!

**Opening remarks**  
Australian Ambassador HE Richard Sadleir  
**Scaling Australian Manufacturing through Digital Platforms**  
Prof Bronwyn Fox, Deputy Vice-Chancellor, Swinburne University  
**Australian innovation, technology and manufacturing policies in support of industry 4.0**  
Dr Alexander Cooke, Counsellor (Europe) for Industry, Innovation and Science, Australian Mission to the EU  
**Flying high with life-saving technology**  
Samantha Murray, CEO & Vice President, Australia/New Zealand at Siemens Digital Industries Software  
**Vibration isolation with high performance polyurethane**  
Daniel Pukowietz, Area Sales Manager Asia Pacific, Getzner  
**Manufacturing in the Digital Age - High Speed metal 3D printing**  
Byron Kennedy, Co-founder and CEO, Spee3d

13:00

#### KURZAUSBLICK AUF DAS PROGRAMM AM NACHMITTAG

Helmut Leopold, AIT Austrian Institute of Technology  
Marcela Alzin, TTTech Industrial  
*Moderation: Rosa Lyon*

#### Lunch Break

ab 14:00

#### PARALLELSESSIONS

In den Parallelsessions am Nachmittag erwarten Sie hochrangige Diskussionen, konkrete Use Cases, innovative Schülerprojekte, Matchmaking & vieles mehr.

INDUSTRIE 4.0 IN ÖSTERREICH MAIN STAGE (DEUTSCH)	SECURITY FOR INDUSTRY 4.0 SESSION (ENGLISH)	DIGITALER ZWILLING IN DER PRODUKTION SESSION (DEUTSCH)
<p><b>14:00</b> Schülerinitiativen Kärnten: Spiderino: Melanie Schranz, Universität Klagenfurt &amp; Lakeside Labs Innovation@School</p>	<p><b>14:00</b> <b>Welcome</b> Michael Wiesmüller, Ministry for Climate Action, Environment, Energy, Mobility, Innovation and Technology Helmut Leopold, AIT Austrian Institute of Technology GmbH <i>Moderation: Philippe Reinisch, AIT Austrian Institute of Technology GmbH</i></p>	<p><b>14:00</b> <b>Digitaler Zwilling für mein Unternehmen und Förderung von Change2Twin</b> <b>Was ist ein Digitaler Zwilling und wie er KMU im Fertigungsprozess unterstützen kann</b> Michael Borth, TNO, NL <b>Change2Twin-Projekt: Auf der Überholspur zum eigenen Digitalen Zwilling</b> Marcela Alzin, TTTech Industrial, AT <b>DIGITBrain – „Digital Product Brain“</b> Andreas Ocklenburg, CloudSME, DE <i>Moderation: Marcela Alzin, TTTech Industrial</i></p>
<p><b>14:15</b> <b>Industrie 4.0 Österreich. digital:regional. Diskussion</b> Kurt Hofstädter, Vorstandsvorsitzender Plattform Industrie 4.0 Österreich Markus Hornböck, Geschäftsführer BABEG Christoph Ludwig, Geschäftsführer SFG Andreas Martiner, Vorsitzender PRO-GE Steiermark Manfred Müllner, Geschäftsführer-Stv., FEEL-Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie Michael Wiesmüller, Abteilungsleiter Innovation &amp; Technologie, BM für Klimaschutz</p>	<p><b>14:25</b> <b>Why is more security research necessary?</b> Stefan Mangard, Graz University of Technology</p>	<p><b>15:00</b> <b>Use Cases und Erfahrungsberichte aus der DACH-Region</b> Emanuel Aichhorn, TTTech Industrial, AT Johannes Schröck, Linz Center of Mechatronics, AT Benjamin Braun, Space Structures, DE Dominic Gorecky, Swiss Smart Factory, CH <b>Präsentation der Studie „Digital Twins im Anlagen-Lebenszyklus“</b> Georg Güntner, Salzburg Research, AT <i>Moderation: Marcela Alzin, TTTech Industrial</i></p>
<p><b>15:00</b> Schülerinitiative Steiermark: Take Tech, Susanne Reiber, SFG</p>	<p><b>14:45</b> Q &amp; A</p> <p><b>15:00</b> <b>How to establish trust in complex cyber-physical environments like autonomous vehicles and connected factories.</b> Mario Drobits, AIT Austrian Institute of Technology GmbH</p>	<p><b>15:30</b> Q &amp; A</p>
<p><b>15:15</b> <b>Achtung! Selbstlob</b> <b>Themenschwerpunkte der Plattform Industrie 4.0</b> Christian Hofmann, TietoEVRY Elisabeth Lechner, AK Wien Helmut Leopold, AIT Peter Reichel, ÖVE Kerstin Repolusk, PRO-GE Stefan Rohringer, Infineon Roland Sommer, Plattform Industrie 4.0 Österreich Michael Wiesmüller, Abteilungsleiter Innovation &amp; Technologie, BM für Klimaschutz</p>	<p><b>15:30</b> Q &amp; A</p> <p><b>15:40</b> Break</p> <p><b>15:50</b> <b>From research to application: How companies are using “IoT4CPS”</b> Eric Armengaud, AVL List GmbH Nikolaus Dürk, X-Net Services GmbH <i>Moderation: Philippe Reinisch, AIT Austrian Institute of Technology GmbH &amp; Omar Veledar, AVL List GmbH</i></p>	<p><b>16:15</b> <b>Paneldiskussion &amp; Fragen aus dem Publikum</b> Panelisten: alle Sprecher <i>Moderation: Emanuel Aichhorn, TTTech Industrial</i></p>
<p><b>16:00</b> <b>Österreich Bests! Cases</b> <b>Innovative Sensortechnologien für modulare Mensch-Roboter Arbeitsbereiche</b>, Stephan Mühlbacher-Karrer, Joanneum Research Robotics <b>IoT und Data Lake in der Praxis</b>, Manuel Hausjell, TietoEVRY <b>Industrial Security/IoT</b>, Alexandra Markis, TÜV AUSTRIA <b>Verwandlung einer 27 Jahre alten Zellstoff Trocknungsanlage in eine intelligente Hightech Maschine</b>, Hermann Obermair, Andritz <b>Digital Transformation of SMEs – challenges, competencies and requirements for training</b>, Christian Ramsauer, Institut für Innovation und Industrie Management – TU Graz <b>AR Assistance for Quality Assurance on the Shopfloor in Automotive Manufacturing</b>, Patrick Bauer, PRO-GE und Sebastian Egger-Lampl, AIT <b>Integration der additiven Fertigung in Produktionslinien</b>, Thomas Janics, HAGE3D <b>EIT Manufacturing: neue europäische Perspektiven für österreichische Unternehmen</b>, Johannes Hunschofsky, EIT-Manufacturing East</p>	<p><b>16:35</b> <b>Join us for the future: Partnerships and new consortia</b> Peter Kerschl, The Austrian Research Promotion Agency (FFG) Konstantinos Georgoulas, EIT Manufacturing East Violeta Damjanovic-Behrendt, Salzburg Research Forschungsgesellschaft m.b.H. Christian Tesarik, ABAX Informationstechnik GmbH Günther Goach, President Carinthian Chamber of Labor, Plattform Industrie 4.0 <i>Moderation: Philippe Reinisch, AIT Austrian Institute of Technology GmbH</i></p>	<p><b>17:15</b> Q &amp; A, closing, transition to Wrap-up</p>

## AUSSTELLER

Es erwartet Sie ein digitaler Ausstellerbereich, in dem Sie sich über aktuelle Themen informieren und an ausgewählten Ständen mit den Ausstellern direkt vernetzen können.

Aussteller in alphabetischer Reihenfolge:

### ABAX Informationstechnik GmbH

### AIT Austrian Institute of Technology

### AK Österreich und PRO-GE

Live-Sessions

**10:00 – 10:30** Gemeinsamer Start in den Summit – offener Chat (PRO-GE)

**13:20 – 13:45** Gemeinsamer Austausch (PRO-GE)

**13:45 – 14:00** Vorstellung der AK Digitalisierungsoffensive (Projektförderung) – (AK)

**17:30 – 18:00** Ende des Summit – gemeinsame Reflexion (PRO-GE und AK)

### BABEG Kärntner Betriebsansiedlungs- und Beteiligungsgesellschaft

### Crate.io

**13:30 – 14:00** Live-Session  
Crate.io – Möglichkeiten im IIOT und Manufacturing

### Interreg CE: 4Steps

Live-Sessions

**09:45 – 10:30** Video-Session zum Interreg-Projekt 4STEPS + „Meet the Presenter“

**13:15 – 14:00** Live-Session zum Interreg-Projekt 4STEPS + „Meet the Presenters“

**16:45 – 17:30** Video-Session zum Interreg-Projekt 4STEPS + „Meet the Presenter“

### IoT4CPS – Trustworthy IoT for CPS

### Österreichisches Patentamt

**13:30 – 14:00** Live-Session  
Spannende Stories und hilfreiche Tipps vom Patentamt: Alles Rund um den Schutz Ihrer Innovation; Besucher können sich beim Stand des Patentamts außerdem für einen kostenlosen Beratungsslot beim Patentamt nach dem Summit registrieren

### Pensionsversicherungsanstalt

### Plattform Industrie 4.0 Österreich

### Siemens AG Österreich

**13:30 – 14:00** Live-Session  
Young Siemens: News Pitch

### Softprom

**13:30 – 14:00** Live-Session  
Best Practices für sichere ICS/SCADA Umgebungen mit Andreas Kroisenbrunner

### Steirische Wirtschaftsförderung SFG

### T-Systems Austria

**13:30 – 13:50** Live-Session  
5G Campus & Edge Computing – Anwendungen in der Industrie, Offene Diskussionsrunde mit Impuls von T-Systems (Roland Wiesmüller und Thomas Hirsch)

### TietoEVERY

**17:40 – 18:00** Live-Session  
Live Demo – TietoEVERY IoT Accelerator verbindet sich mit dem „Smart Production Lab“ des Instituts für Industriewirtschaft der FH Joanneum

### TTTech Industrial

*in cooperation with Change2Twin-Projekt*

**13:00** „Radikal offenes Edge Computing für Industrial IoT“, Live-Session und Q&A mit Elisabeth Meisel, Sales Manager IoT, TTTech Industrial

**13:30** „Radikal offenes Edge Computing für Industrial IoT“, Live-Session und Q&A mit Elisabeth Meisel, Sales Manager IoT, TTTech Industrial

### Upper Austrian Research GmbH