

# 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  
LHStv.in Gabi Schaunig, Land Kärnten Referentin für Digitalisierung und Technologie  
Christoph Ludwig, Geschäftsführer Steirische Wirtschaftsförderung  
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!

**Scaling Australian Manufacturing through Digital Platforms**  
Prof Bronwyn Fox, Deputy Vice-Chancellor, Swinburne University, Australia

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> Vorstellung von Schülerprojekten</p>	<p><b>14:00</b> <b>Welcome</b></p>	<p><b>14:00</b> <b>Digitaler Zwilling für mein Unternehmen und Förderung von Change2Twin</b></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, PRO-GE Präsident Steiermark Michael Wiesmüller, Abteilungsleiter Innovation &amp; Technologie, BM für Klimaschutz ArbeitgebervertreterIn tba</p>	<p>Michael Wiesmüller, Ministry for Climate Action, Environment, Energy, Mobility, Innovation and Technology (tba) EIT-Manufacturing East Helmut Leopold, AIT Austrian Institute of Technology GmbH <i>Moderation: Philippe Reinisch, AIT Austrian Institute of Technology GmbH</i></p>	<p>Was ist ein Digitaler Zwilling und wie er KMU im Fertigungsprozess unterstützen kann 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>15:00</b> Vorstellung von Schülerprojekten</p>	<p><b>14:25</b> <b>Do you really think security is 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>15:15</b> <b>Achtung! Selbstlob 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>14:45</b> Q&amp;A</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>IoT und Data Lake in der Praxis,</b> Manuel Hausjell, TietoEVRY <b>Industrial Security/IoT,</b> Alexandra Markis, TÜV AUSTRIA <b>Digital Transformation of SMEs – challenges, competencies and requirements for training,</b> Christian Ramsauer, Institut für Innovation und Industrie Management – TU Graz <b>Verwandlung einer 27 Jahre alten Zellstoff Trocknungsanlage in eine intelligente Hightech Maschine,</b> Hermann Obermair, Andritz Arbeitnehmer VertreterIn tba <b>Integration der additiven Fertigung in Produktionslinien,</b> Thomas Janics, HAGE3D <b>Innovative Sensortechnologien für modulare Mensch-Roboter Arbeitsbereiche,</b> Stephan Mühlbacher-Karrer, Joanneum Research Robotics <b>EIT Manufacturing: neue europäische Perspektiven für österreichische Unternehmen,</b> Johannes Hunschofsky, EIT-Manufacturing East</p>	<p><b>15:00</b> <b>How to secure your autonomus vehicle and why to protect your supply chain?</b> Mario Drobits, AIT Austrian Institute of Technology GmbH</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>16:35</b> <b>Join us for the future: Partnerships and new consortia</b> Peter Kerschl, The Austrian Research Promotion Agency (FFG) (tba) EIT-Manufacturing East Violeta Damjanovic-Behrendt, Salzburg Research Forschungsgesellschaft m.b.H. Christian Tesarik, ABAX Informationstechnik GmbH <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>	

MAIN STAGE