

# NEULAND INNOVATIONSTAG 2021

## PROGRAMM

**GANZ-TÄGIG  
DIGITALE**

**AUSSTELLUNG:**

Technologie-Stände,  
Gründerstände, Infostand,  
Technologieangebot-  
Ausstellung, virtuelle  
Stehische zum  
Netzwerken

9:00 – 9:15

**Offizielle Begrüßung**

Prof. Dr. Thomas Hirth (Vizepräsident für Innovation und Internationales, KIT)  
Dr. Thomas Schneider (Geschäftsführer Entwicklung, TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG)  
Moderatorin: Katrin-Cécile Ziegler

**SLOT 1**

	TECHNOLOGIE	GRÜNDUNGEN	PARTNERANGEBOTE	PARTNERANGEBOTE
9:15 – 10:00	<p><b>Mit Innovation für mehr Resilienz – Anforderungen, Ambivalenzen und Perspektiven</b> Prof. Dr. Armin Grunwald (ITAS)</p>	<p><b>Angebote der KIT-Gründerschmiede und Deep Tech Hub</b> Thomas Neumann (Leiter Gründungen und Beteiligungen Innovations- und Relationsmanagement, KIT)</p>	<p><b>Cars, Bytes and Bosch</b> Dr. Matthias Klauda (Mitglied des Bereichsvorstands Entwicklung Cross-Domain Computing Solutions, Robert Bosch GmbH) &amp; Prof. Dr. Thomas Kropf (Vorsitzender der Geschäftsleitung Zentralbereich Forschung und Vorausentwicklung, Robert Bosch GmbH)</p>	<p><b>innovationX – future ist NOW KIT und SAP Science &amp; Technology</b> Katrin Redmann (Executive MSc, Global Lead Innovation Portfolio SAP Next-Gen)</p>

10:00 – 10:15

Pause

**SLOT 2**

	TECHNOLOGIE	GRÜNDUNGEN	PARTNERANGEBOTE	PARTNERANGEBOTE
10:15 – 11:00	<p><b>Quantencomputing von der Wissenschaft bis zur Anwendung</b>  „Quantencomputer in der Gegenwart – der aktuelle Stand der Forschung“ Prof. Dr. Wolfgang Wernsdorfer (PHI)  „Simulationen für die Zukunft – Quantencomputer in der Materialforschung“ Dr. Michael Marthaler (CEO, HQS GmbH)</p>	<p><b>Pitch-Training „How to present online“</b> Tamara Böhm (Training Consultant, EXPLAIN GmbH)</p>	<p><b>Industrial digitalization - the way to a sustainable economy</b> Dr. Marco Ulrich (Abteilungsleiter Software Technologies, ABB AG Forschungszentrum Deutschland)  Dr. Kai König (Senior Scientist Optimization &amp; Control, ABB AG Forschungszentrum Deutschland)</p>	<p><b>Pandemic Learnings</b> Prof. Dr. Marianne Reeb (Leiterin Society &amp; Mobility PIONEERING, Mercedes-Benz AG)</p>

11:00 – 11:15

Pause

11:15 – 12:15

**Sensorintelligenz: Treiber der digitalen Transformation**

Dr. Robert Bauer (Vorsitzender des Vorstands, SICK AG)

**Verleihung Innovationspreis NEULAND**

Prämierung der Sieger in den Kategorien Ideenpreis und Transferpreis

12:15 – 13:30

Pause

13:30 – 14:30

**GRÜNDERPITCH LIVE**

14:30 – 14:45

Pause

## SLOT 3

	TECHNOLOGIE	GRÜNDUNGEN	PARTNERANGEBOTE	PARTNERANGEBOTE
14:45 – 15:30	<p><b>Aus Krisen lernen: unser Weg in die Nachhaltigkeit</b> Prof. Dr. Johannes Orphal (Bereichsleiter Bereich IV, KIT)</p>	<p><b>Empowering German Startups to Scale Globally</b> Lena Esseln (Startup Scout &amp; Advisor, German Accelerator)</p>	<p><b>Gravity Challenge – How Deloitte joins the Space Economy</b> Jil Hammerschmidt (Senior Manager &amp; Co-Lead Innovation, Deloitte)</p>	<p><b>ZEISS ZX1 – Innovation in einem reifen Markt</b> Ulrich Wagemann (Director Digital Imaging Devices, Carls Zeiss AG)</p>
15:30 – 15:45	Pause			

## SLOT 4

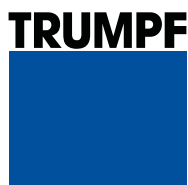
	TECHNOLOGIE	GRÜNDUNGEN	PARTNERANGEBOTE	PARTNERANGEBOTE
15:45 – 16:30	<p><b>Inovationscampus Mobilität der Zukunft</b> Dr.-Ing. Sandra Kauffmann-Weiß (Geschäftsführerin InnovationsCampus Mobilität der Zukunft, KIT)</p> <p><b>Forschung für Antriebe der Zukunft</b> Prof. Nejila Parspour (IEW, Uni Stuttgart)</p> <p><b>Produktivität und Wandlungsfähigkeit – Widerspruch oder Wertschöpfungsparadigma im Zeitalter der Industrie 4.0</b> Prof. Gisela Lanza (WBK, KIT)</p>	<p><b>A Path Towards Resilient Entrepreneurial Ecosystems: Insights From Current Research</b> Ralph Henn (EnTechnon, KIT)</p>	<p><b>Skalierbare KI in industriellen Anwendungen</b> Dr. Michael May (Head of Company Core Technology Data Analytics &amp; AI, Siemens Technology)</p> <p><b>Durch Kombination von Multisensorik und KI zur smarten Fabrik</b> Dr. Johannes Barth (Innovation Manager and Intellectual Property, Siemens Digital Industries Process Automation)</p>	<p><b>Was verbindet das KIT, den Kapitalmarkt und den Maschinenbau?</b> Dr. Thomas Schneider (Geschäftsführer Entwicklung, TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG) &amp; Univ.-Prof. Dr.-Ing. Sven Matthiesen (IPEK, KIT)</p>
16:30 – 16:45	Pause			

**„Lokal gedacht – global erbracht:  
Wie Produkte von morgen aus Kooperationen entstehen“**  
Dr. Thomas Schneider (Geschäftsführer Entwicklung, TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG)

**Verleihung Gründerpitch**  
Prämierung der Sieger aus dem Live Pitch am Mittag

**Verabschiedung**

## UNSERE SPONSOREN



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU

