

DIENSTAG, 14. JULI 2020

09.00 – 9.45 Uhr	Industry 4.Now: Improve Manufacturing Performance Using SAP MII/OEE and SAP DMCi Krishnan Ramaswamy, Senior Consultant SYSTEMA Systementwicklung Dipl.-Inf. Manfred Austen GmbH, Dresden www.systema.com
10.00 – 10.45 Uhr	Adaptive 3D-Packaging of Electronics Sebastian Längen Institut für Aufbau- und Verbindungstechnik (IAVT)/Electronic Packaging Lab, Technische Universität Dresden www.avt.et.tu-dresden.de
11.00 – 11.45 Uhr	Green Hydrogen – Key for CO₂ Emission Mitigation in Industrial Processes Dr. Matthias Jahn Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS, Dresden www.ikts.fraunhofer.de
13.00 – 13.45 Uhr	Vormachen statt Programmieren – Der TracePen von Wandelbots macht's möglich Christian Piechnick, Maria Piechnick, Marco Dutenstädter, Laurin Marggraf, Georg Püschel Wandelbots GmbH, Dresden www.wandelbots.com

14.00 – 14.45 Uhr	Innovative Brennstoffzellen und Powertrains für den internationalen Markt Thomas Melczer, CEO FCP Fuel Cell Powertrain GmbH, Chemnitz www.fuelcellpowertrain.de Sowie: Prof. Dr.-Ing. Thomas von Unwerth, Professur Alternative Fahrzeugantriebe Technische Universität Chemnitz www.tu-chemnitz.de/projekt/alf
15.00 – 15.45 Uhr	Innovation Campus Siemens Görlitz - An Innovative Ecosystem as an Engine of Growth in the Structural Change Opportunities and Mechanisms Using the Example of the Fraunhofer Hydrogen Lab Görlitz Dr. Stefanie Randig – Siemens Energy Görlitz Dr. Sebastian Schmidt – Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology IWU, Zittau branch https://new.siemens.com/global/de/produkte/energie/themen/innovationscampus-goerlitz.html
16.00 – 16.45 Uhr	Fuhrparkoptimierung - Kosten sparen mit emissionsarmen Antrieben Max Witke, Geschäftsführer XADER UG, Dresden www.xader.de
17.00 – 17.45 Uhr	Predictive Maintenance & Datenbasierte Qualitätsüberwachung Dr. Olaf Enge-Rosenblatt Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme EAS Dresden www.eas.iis.fraunhofer.de

MITTWOCH, 15. JULI 2020

9.00 – 9.45 Uhr	Plug and Play for Mobile Robots? - Fast Selection and Easy Implementation for Automation Technology Victor Splittgerber, CEO WAKU Robotics GmbH, Berlin / Dresden www.waku-robotics.com
10.00 – 10.45 Uhr	Digital Heating Solutions for Production Processes Marcus Stein, CEO watttron GmbH, Freital www.watttron.de
11.00 – 11.45 Uhr	How Industrial IoT Projects Lead to Success in Practice Michael Kaiser, CEO Smart Systems Hub GmbH www.smart-systems-hub.de
12.00 – 12.45 Uhr	Die zukünftige Gasinfrastruktur mit Wasserstoff - Ergebnisse von Wasserstoff-Projekten in Mitteldeutschland Dr. Jörg Nitzsche, Geschäftsführer DBI-Gruppe, Leipzig / Freiberg www.dbi-gruppe.de

13.00 – 13.45 Uhr	The Digital Twin as the Human Centric Information Point Björn Schuster, Business Development N+P Informationssysteme GmbH, Meerane www.nupis.de
14.00 – 14.45 Uhr	Material Sensing Sensors – Identify or Quantify Substances in Solids or Liquids Robert Langer, Chief Commercial Officer Senorics GmbH, Dresden www.senorics.com
15.00 – 15.45 Uhr	Zuverlässige Funksysteme in der Industrie Dr. Andreas Frotzsch, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme EAS Dresden www.eas.iis.fraunhofer.de
16.00 – 16.45 Uhr	Information Technology as a Trap – Or How to Avoid “Spaghetti Integration” in the Industrial IoT Dr. Stefan Hennig, Head of TRANSCONNECT® SQL Projekt AG, Dresden www.sql-ag.de