

Die VIP-Bühne auf der embedded world 2019

powered by **Markt&Technik** und **Elektronik**

Offizieller Medienpartner



sponsored by



Dienstag, 26.02.2019

10:00 – 11:00 Uhr: Displays

Thema	Teilnehmer, Firma
10:00 – 10:20 Was ist die ideale Display-Schnittstelle?	Rudolf Sosnowsky, Hy-Line Computer Components
10:20 – 10:40 Display-Schnittstellen im Systemkontext	Ralf Nebel, Ultratronik
10:40 – 11:00 Display-Trends	Prof. Dr. Karlheinz Blankenbach, Hochschule Pforzheim

11:00 – 12:00 Uhr: RISC-V-Architektur

Thema	Teilnehmer, Firma
11:00 – 11:20 RISC-V: Unleashing a New Era of Processor Innovation	Rick O'Connor, RISC-V Foundation
11:20 – 11:40 Making RISC-V the Most Secure Platform Ever	Cesare Garlati, Hex Five Security
11:40 – 12:00 Introducing the GAP8 – an IoT RISC-V Application	Martin Croome, Greenwaves Technologies

13:00 – 13:20 Uhr: Special Guest: Pascal Wehrlein, Formel-E-Fahrer

13:30 – 15:00 Uhr: Wireless-Technologien

Thema	Teilnehmer, Firma
13:30 – 13:45 Short Distance Radio vs. Long Distance Radio oder 5G vs. Meshnet	Klaus Rupprecht, Sys-Tec
13:45 – 14:00 Vergleich von LPWAN-Techniken	Wolfgang Esch, Weptech
14:00 – 14:20 IoT Network Wirepas Mesh	Richard Kinder, Wirepas
14:20 – 14:40 MIOTY – robustes, störresistentes LPWAN	Joachim Deeg, Behr Technologies
14:40 – 15:00 Bluetooth – New Features for Industrial Applications	Chuck Sabin, Bluetooth SIG

15:00 – 16:40 Uhr: Automotive

Thema	Teilnehmer, Firma
15:00 – 15:10 Automotive Cybersecurity	Joe Fabbre, Green Hills
15:10 – 15:20 28-nm-Mikrocontroller mit Embedded-Flash-Technik	Wolfgang Neeser, Renesas
15:20 – 15:30 Autonomous Driving drives Radar/Lidar requirements	Neil Robinson, Cadence
15:30 – 15:40 Herausforderungen für die Distribution	Uwe Rahn, Rutronik
15:40 – 15:50 Software for Advanced Automotive Architectures	Ricardo Anguiano, Mentor Graphics
15:50 – 16:00 Safe and Secure Automotive Flash Solutions: When Failure is Not an Option	Rainer Hoehler, Cypress
16:00 – 16:10 Safe Central Compute for Autonomous Driving	Kamal Khouri, NXP
16:10 – 16:20 Batterie-Subsysteme optimieren	Oliver Sonnemann, Panasonic
16:20 – 16:30 Herausforderungen für die Halbleitertechnik in der Automobilelektronik	Hans Adlkofer, Infineon
16:30 – 16:40 Wie bekommt man Automotive-Entwicklungsprozesse in den Griff?	Martin Goetzler, dSpace

Mittwoch, 27.02.2019

10:00 – 10:30 Uhr: Messtechnik

Thema	Teilnehmer, Firma
10:00 – 10:15 Messtechnik: Kann China europäisch?	Thomas Rottach, Siglent
10:15 – 10:30 Neue Ansätze für das Systemdesign	Sebastian Richter, Rohde & Schwarz

10:30 – 11:00 Uhr: Embedded

Thema	Teilnehmer, Firma
10:30 – 10:45 Die Chancen von SoC-Lösungen besser nutzen	Stefan Schütz, Jörg Mohr (beide Solectrix)
10:45 – 11:00 Auflösmodule – die Zukunft für IoT?	Martin Steger, iesy

11:00 – 12:00 Uhr: Distribution

Podiumsdiskussion	Teilnehmer, Firma
11:00 – 12:00 Europa am Scheideweg – wird die Allokation zum Dauerbrenner?	Georg Steinberger (DMASS/FBDi), Bernd Pfeil (Future), Michael Turbanisch (Yageo), Felix Timmermann (Asteelflash), Hermann W. Reiter (Digi-Key)

14:00 – 14:15 Uhr: Obsoleszenz

Thema	Teilnehmer, Firma
14:00 – 14:15 The Meaning of Obsolescence Management	Ken Greenwood, Rochester

14:15 – 15:00 Uhr: Halbleiter

Thema	Teilnehmer, Firma
14:15 – 14:30 Halbleiter für Healthcare	Christian Gruber, Maxim
14:30 – 14:45 SiC und Digital Power	Marc Rommerswinkel, Microchip
14:45 – 15:00 Technologie für Hochleistungskommunikation	Ray Upton, Texas Instruments

15:00 – 15:30 Uhr: Marketing

Podiumsdiskussion	Teilnehmer, Firma
15:00 – 15:30 Marketing im Embedded-Markt	Mathias Kalmbach (Würth Elektronik eiSos), Birgit Punzet (Codicco), n.n.

16:00 – 17:30 Uhr: Künstliche Intelligenz

Thema	Teilnehmer, Firma
16:00 – 16:30 Panel Discussion: AI on Edge Devices	Jens Stapelfeld (Xilinx), Jim Tung (Mathworks), Geoff Lees (NXP), n.n. (STMicroelectronics)
16:30 – 16:45 Halbleiterlösungen für Künstliche Intelligenz	Knut Dettmer, Renesas
16:45 – 17:00 Machine-Learning-Algorithmen in Embedded-Systemen	Klaus-Dieter Walter, SSV
17:00 – 17:15 Möglichkeiten und Grenzen von Deep Learning bei der Bildverarbeitung	Christoph Wagner, MVTec Software
17:15 – 17:30 Big Data und Künstliche Intelligenz	Haifeng Ling, Moxa

Donnerstag, 28.02.2019

10:00 – 12:00 Uhr: Markt&Technik Job

Thema	Teilnehmer, Firma
10:00 – 10:30 Berufsbilder: Der FAE ist überall gesucht	Ulrike Behringer (TI), u.a.
10:30 – 11:00 Neue Jobtitel, neue Skills für den „Ingenieur 4.0“	Thomas Hegger (VDE), Michael Köhler (Schuh-Eder Consulting), n.n. (VDMA)
11:00 – 11:30 Weiterbildung: UX-Designer	PD Dr. Alexander Wiethoff (Ultratronik), Michael Köhler (Schuh-Eder Consulting)
11:30 – 12:00 Ingenieurgehälter – und wie man sie richtig verhandelt	Michael Köhler (Schuh-Eder Consulting), Claudia Kimich (Verhandlungscoach)

14:00 – 16:00 Uhr: Young Professionals

Thema	Teilnehmer, Firma
14:00 – 15:00 Accelerators / Incubators in größeren Unternehmen / Programme für Berufseinsteiger	Texas Instruments, Würth, Analog Devices, Rutronik
15:00 – 16:00 Startups	Contunity, Cedalo, Hanecs, Hensoldt, wisebatt, Toposens



Die Markt&Technik VIP-Bühne finden Sie in Halle 3A, Stand 410

