

4.

RUTRONIK AUTOMOTIVE CONGRESS

14. bis 15. November 2023 | CCP Pforzheim



DISCOVER
INNOVATION
OF TOMORROW!



Body & Convenience



Drive Train



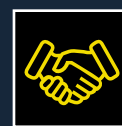
Chassis & Safety



Connected Car



eMobility



Consulting



DISCOVER INNOVATION OF TOMORROW!

Die Entwicklung von Automobilen ist einem ständigen Wandel unterworfen und jedes Jahr kommen neue Trends und Technologien hinzu. Diese Veränderungen zwingen die Erstausrüster und Zulieferer, sich anzupassen. Der Wandel wird durch Technologie, verändertes Kundenverhalten und verschärfte Regulierung vorangetrieben. Dadurch werden bestehende Wertschöpfungsketten aufgebrochen, was zu einer Veränderung der Einnahmequellen und vor allem zu einem neuen Produktmix aus Hardware, Software und Dienstleistungen führt. Durch die Veränderung der Kompetenzprofile kommen auch immer neue Akteure aus anderen Branchen in das automobiler Ökosystem.

Disruptive Kräfte und Megatrends wie autonomes Fahren, Dekarbonisierung und Mobility-as-a-Service führen des Weiteren zu einem tiefgreifenden Wandel. Unternehmen müssen ihre Kultur, ihre F&E-Strukturen und ihre gesamte Strategie überdenken, um für die Mobilität der Zukunft gerüstet zu sein.

Auch weitere innovative Technologien stehen momentan im Fokus, so wird zum Beispiel der Energieträger Wasserstoff – sei es als Verbrennungsmotor oder Brennstoffzelle – in der nächsten Dekade eine wichtige Rolle

spielen. Ebenso werden in der Forschung regenerative Ansätze wie Biokraftstoffe der 2. und 3. Generation sowie E-Fuels erforscht, die für zukünftige Automobilgenerationen von sehr großer Bedeutung sein können.

Der Rutronik Automotive Congress 2023 greift diese marktverändernden Entwicklungen auf und will den Entscheidern und Vordenkern aus der Automotive-Branche eine Plattform bieten, um die Dynamiken der neuen disruptiven Ökosysteme zu diskutieren und einzuordnen.

WIR FREUEN UNS, SIE AUF DEM 4. RUTRONIK AUTOMOTIVE CONGRESS 2023 BEGRÜSSEN ZU DÜRFEN UND WÜNSCHEN IHNEN KONSTRUKTIVE GESPRÄCHE UND VIELE NEUE IMPULSE.



Uwe Rahn
Director Automotive Business Unit
Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH

Programm | 14.11.2023

19:00 - 23:30 VORABENDVERANSTALTUNG IM GASOMETER PFORZHEIM | PERGAMON - ANTIKE METROPOLE

Programm | 15.11.2023

8:00 EINLASS & REGISTRIERUNG

9:00 BEGRÜSSUNG



Peter Gresch
Managing Director |
PGUB Management Consultants



Markus Krieg
Chief Marketing Officer | Rutronik

9:10 KEYNOTE RUTRONIK ABU



Uwe Rahn
Director Automotive Business Unit | Rutronik
Keynote Micromobility

9:20 KEYNOTE



Dr. Joachim Damasky
Senior Advisor Corporate & Governmental Affairs and
Chairman VDI-VFT | BMW
Aktuelle Herausforderungen für die Automobilindustrie
auf dem Weg zur Elektromobilität

9:45 KEYNOTE



Jens Oberle
Senior Semiconductor Purchasing Specialist | Cariad
Semiconductor & Components Strategy of
Cariad in the VW Group

10:10 INTERVIEW



Jörg Markus Laser
Chief Procurement Officer | McLaren Automotive
Challenges in the future Supply Chain for a premium
High-Performance Car Maker

10:20 COFFEE BREAK, NETWORKING & EXHIBITION

11:10 SESSION 1: LICHT & SICHT



Dr. Wolfgang Huhn
Senior Advisor at Driving Vision News and
Chairman GTB WG-S | DVN
New Trends and Legislation in Exterior Lighting



Hermann Senninger
Senior Marketing Manager Automotive | ams OSRAM
Dynamic Light Applications & Open System Protocol
(OSP)



Berko Kletzander
Product Line Manager BU HVC Controller | TDK Micronas
Smart Actuator Trends in EV Thermal Systems



Dirk Geiger
Senior Director Application Marketing & Management,
ATV solutions within electric drive trains -
Traction Inverter, On-Board Charger, HV DCDC | Infineon
Fusion Technology Traction Inverter

12:15 BUSINESS LUNCH, NETWORKING & EXHIBITION

13:30 SESSION 2: BORDNETZE, POWER, MCU



Marcus Wierer
Vice President Sales & Marketing | Samsung EM
MLCC powering Mobility



Mustafa Dinc
Senior Vice President
Business Development Automotive | Vishay
Mobility with 48V



Dr. Thomas Blasius
Senior Director,
Global Application Marketing & Management | Infineon
Zone Controller Concept for next Automotive Architecture



Andreas Mangler
Director Strategic Marketing | Rutronik
Rutronik System Solutions -
Hybrid Energy Storage System (HESS)

14:35 COFFEE BREAK, NETWORKING & EXHIBITION

15:05 SESSION 3: AUTOMOTIVE SENSORIK, ADAS



Gemeinsamer Vortrag:
Alexander Nebel
Field Application Engineer OEM Customers | Yageo



Michael Freitag
Director Magnetics, Sensors & and
Actuators Product Management EMEA | Yageo
Next Steps for Passive Components in EV



Stefan Rinkenauer
Sales Director Cross System &
SW Application for SW Defined Vehicle | ZF
Challenges & Opportunities of SW Defined Vehicles



Andreas Nebeling
Vice President Global Business Development | Elmos
Next Gen Ultrasonic Sensor Solutions
for advanced Automotive ADAS Applications

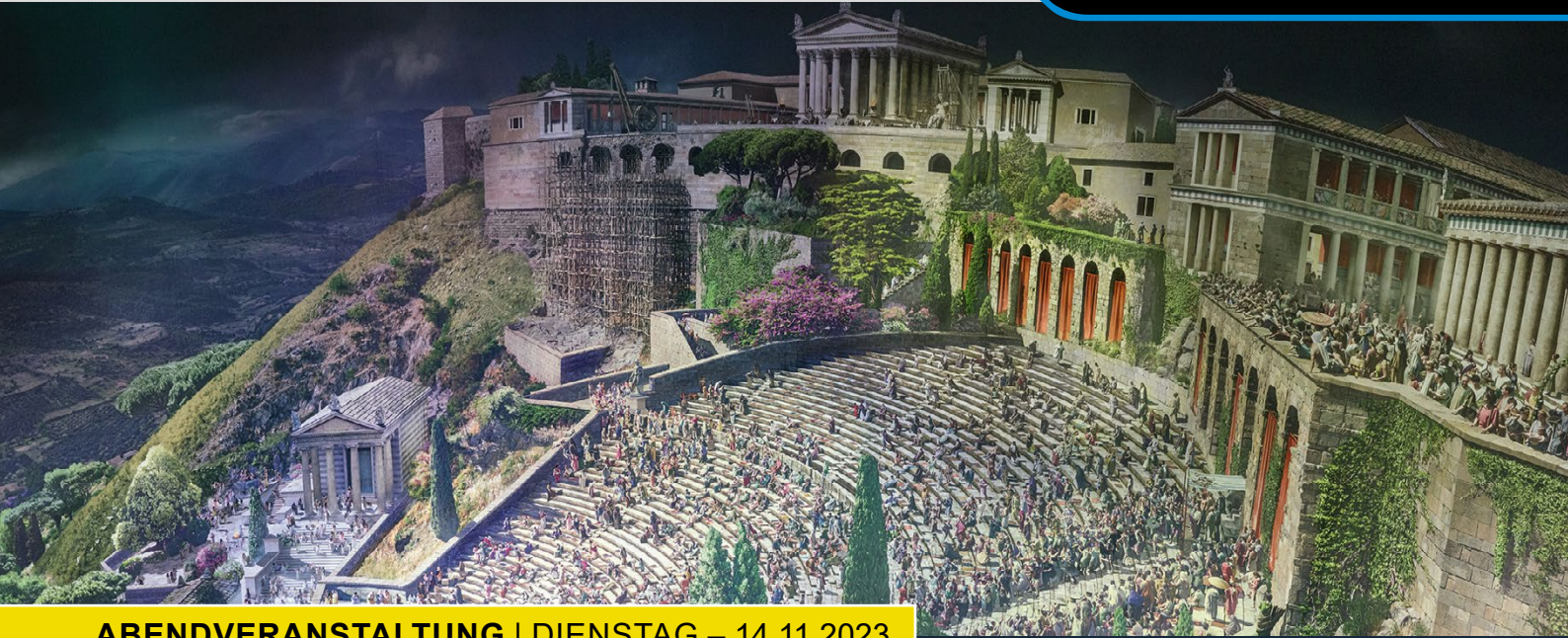


John McCarry
Director FAE Europe | Kyocera-AVX
ADAS Driving Demand, Technology, Capacity
and Investment

16:10 PODIUMSDISKUSSION

Auswahl an Referenten aus den vorherigen Sessions
Kommt das Autonome Fahren und mit welchem
realistischen Level?

16:30 END OF CONGRESS



ABENDVERANSTALTUNG | DIENSTAG – 14.11.2023

360° Panorama, Pergamon – die antike Metropole von Yadegar Asisi

Das lebensechte 360°-Panorama zeigt das pulsierende Leben im Jahr 129 n. Chr. in der antiken Metropole Pergamon. Eingebettet in die Terrassen auf dem Burgberg fügen sich Bauwerke mit prächtigen Tempeln und einem Theater in die hügelige Landschaft in der heutigen Türkei ein. Dargestellt ist die römische Zeit unter Kaiser Hadrian, der während der ausschweifenden Festspiele zu Ehren des Gottes Dionysos Pergamon besucht.

19:00 Uhr - 23:30 Uhr: Gasometer Pforzheim | Moderation: Peter Gresch, PGUB Management Consultants

KONTAKT RUTRONIK AUTOMOTIVE BUSINESS UNIT

automotive@rutronik.com



ANMELDUNG & ANSPRECHPARTNER

Ihre Anmeldung erbitten wir via Internet unter: www.rutronik.com/automotive_congress_2023 | Anmeldefrist: 27.10.2023
Nach Eingang Ihrer Online-Anmeldung sind Sie als Teilnehmer registriert und erhalten eine schriftliche Bestätigung.

Thomas Strohhäker | Eventmanager - Rutronik | Tel: 07231 801 1580 | Thomas.Strohhaecker@rutronik.com

UNSERE PARTNER



* Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass wir diese Einladung nicht mit der Zielerreichung ausgesprochen haben, Ihre geschäftlichen oder dienstlichen Handlungen zu beeinflussen oder auf andere Weise zu bewirken, dass Sie durch Ihr Tun oder Unterlassen Ihre gesetzlichen Pflichten verletzen, die im Zusammenhang mit einer bestehenden oder zukünftigen geschäftlichen Beziehung mit unserem Unternehmen einzuhalten sind. Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass ggf. steuerpflichtige Teile dieser Veranstaltung durch die Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH nach § 37b EStG für Sie übernommen werden.