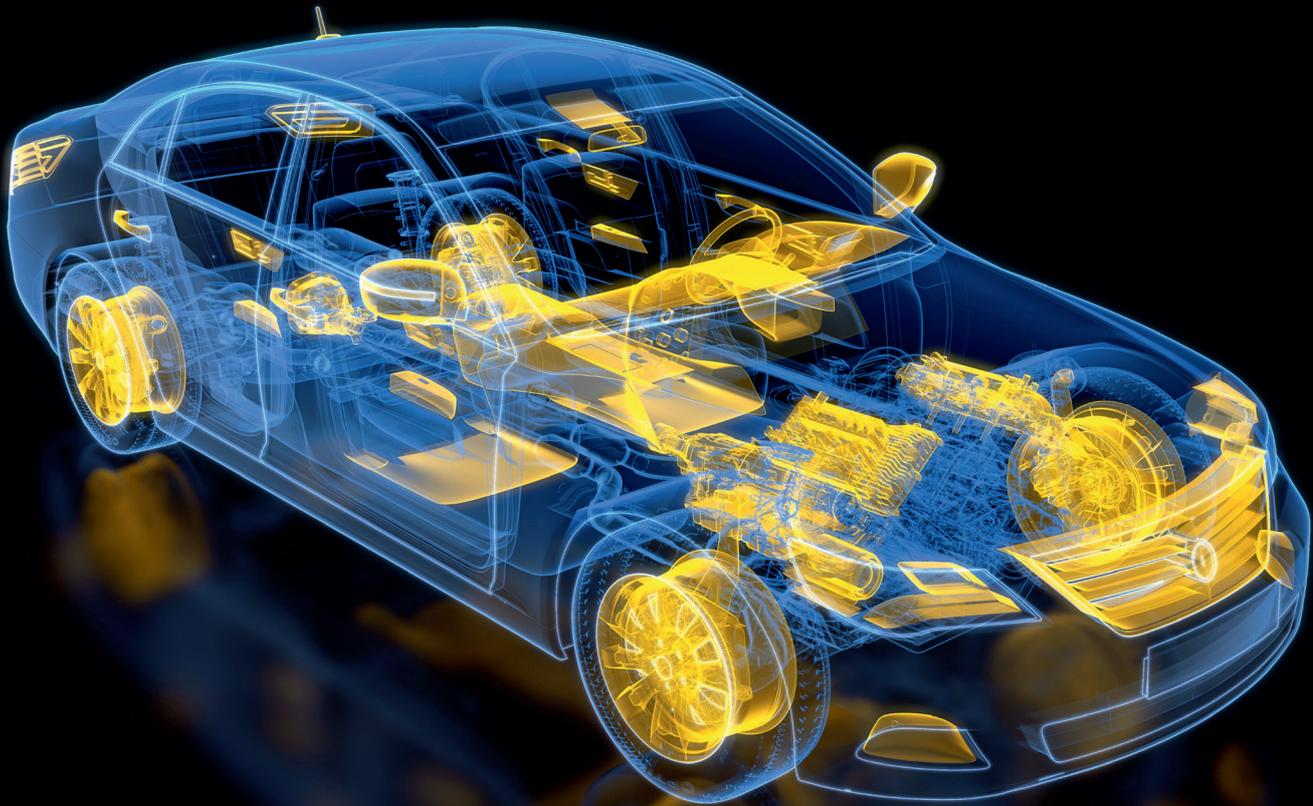


Committed to excellence

RUTRONIK **AUTOMOTIVE**
CONGRESS 2022
11. - 12.10.2022 | CCP PFORZHEIM



Body & Convenience



Drive Train



Chassis & Safety



Connected Car



eMobility



Consulting



DISCOVER INNOVATION OF TOMORROW!

Zweifellos haben die letzten zwei Jahre und die anhaltende Versorgungskrise die Halbleiterindustrie ins Rampenlicht gerückt und ihre geopolitische Bedeutung untermauert.

Das EU Parlament hat mit seiner Abstimmung das Ende für Verbrennungsmotoren in PKW und leichten Nutzfahrzeugen ab 2035 eingeläutet. Wenn dies so umgesetzt wird, bleibt - mit Ausnahme von synthetischen Kraftstoffen - als Lösung nur der elektrische Antriebsstrang eines XEV.

Ein weiteres großes Themenfeld ist die Digitalisierung. Elektronische Lösungen für Authentifizierung, Konnektivität und verschlüsselte Kommunikation ermöglichen neue Geschäftsmodelle und ein völlig neues Nutzererlebnis.

Beide Megatrends, Elektrifizierung und Digitalisierung, sorgen zudem für weiter steigende Bedarfe an elektronischen Bauelementen. Dadurch wächst die geostrategische Bedeutung dieser Komponenten, insbesondere die aus der

Halbleiterindustrie. Im gleichen Zuge vergrößert sich die Abhängigkeit von diesen Produkten, die bisher in globaler Arbeitsteilung produziert werden.

Automobilhersteller, Zulieferer und Konzerne aus der Tech-Welt arbeiten seit Jahren intensiv an vernetzten, automatisierten und datengetriebenen Lösungen und bauen hierzu eigene Plattformen und eigene Betriebssysteme auf.

Rutronik als international agierender Distributer kann durch logistische Bevorratungs- und Verteilkonzepte die Verfügbarkeit elektronischer Bauelemente optimieren.

Der ABU Congress 2022 greift diese marktverändernden Entwicklungen auf und will den Entscheidern, den Neudenkern aus der Automotive Branche eine Plattform bieten, die Dynamiken der neuen disruptiven Ökosysteme zu diskutieren und einzuordnen.

WIR FREUEN UNS, SIE AUF DEM DRITTEN RUTRONIK AUTOMOTIVE-CONGRESS 2022 BEGRÜßEN ZU DÜRFEN UND WÜNSCHEN IHNEN GEWINNBRINGENDE GESPRÄCHE UND VIELE NEUE IMPULSE.



Uwe Rahn
Director Automotive Business Unit
Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH

PROGRAMM | 11.10.2022

19:00 - 23:30 VORABENDVERANSTALTUNG IM GASOMETER PFORZHEIM | GREAT BARRIER REEF

PROGRAMM | 12.10.2022

8:00 EINLASS & REGISTRIERUNG

9:00 BEGRÜßUNG



Markus Krieg
Chief Marketing Officer | Rutronik



Peter Gresch
Managing Director | PGUB Management Consultants

9:05 KEYNOTE RUTRONIK ABU



Uwe Rahn
Director Automotive Business Unit | Rutronik
Megatrends

9:15 OUT OF THE BOX



Prof. Dr. Karl-Viktor Schaller
Honorarprofessor am Lehrstuhl für Fahrzeugtechnik
TUMünchen
Alles auf eine Karte mit BEV- auch im Nutzfahrzeug

9:35 INTERVIEW



Reinhard Prechler
Abteilungsleiter Integration Gesamtfahrzeug,
Systemintegration Elektrik/Elektronik | Audi
Neue Fahrzeugkonzepte/-architekturen bei AUDI

10:00 COFFEE BREAK, NETWORKING & EXHIBITION

10:30 SESSION 1: LICHT & SICHT



Robert Isele
Manager Semiconductor Strategy & Supply | BMW
Status Lieferantenmanagement für Halbleiter



Dr. Wolfgang Huhn
Senior Advisor | Driving Vision News
Die neue Rolle der Lichttechnik in EV und AV



Gerald Broneske
Head of Global Marketing Automotive | ams OSRAM
History & Future of LED Innovation in Automotive



Ussama Margieh
FAE Team Manager | KYOCERA AVX
*Update passive Bauelemente für den Einsatz
in modernen & zukünftigen Mobilitätslösungen*

11:40 OUT OF THE BOX



Dr. Thomas Hueck
Chief Economist | Bosch
Global economy on the cusp of stronger growth

12:00 BUSSINES LUNCH

13:10 SESSION 2: BORDNETZE, POWER, MCU



Dr. Christian Felgemacher
Department Manager Application and
Technical Solution Center | ROHM
SiC Lösungen für den Antriebsstrang



Suhasini Nadarajoo
EMEA Regional Marketing | Infineon
*AURIX™ & TRAVEO™, die perfekte Controller Familie
als Ergänzung zu Infineon's Power DNA*



Michael Zimmermann
EMEA Business Development Manager
eMobility | Littelfuse
Handle High Surge in OBC Applications



Mustafa Dinc
Vice President Business Development
Automotive Global | Vishay
OBC Solutions for EV and Micro-Mobility

14:20 COFFEE BREAK, NETWORKING & EXHIBITION

14:50 SESSION 3: AUTOMOTIVE SENSORIK, ADAS



Benjamin Blume
Senior Manager Team Leader Application Engineering
Samsung EM
Automotive MLCC Entwicklungstrends



Matthias Werner
Field Application Engineer | ams OSRAM
ams Osram Automotive Portfolio



Björn Schuh
Senior Engineering Manager / Chief for German
Customers and SDE Core (UDAG1) | ZF
Muti-Domain HPC and the challenges of SDC



Charles Chan
Vice-President Automotive MEMS | Infineon
*XENSIV™ Automotive MEMS Mikrophone –
Das hörende Auto*



Fabian Finkeldey
Product Architect - Optical Systems | Elmos
*Smart LiDAR components for sub €50 short range
LiDAR systems*

16:20 PODIUMSDISKUSSION

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

16:50 END OF CONGRESS



360°-Panorama, Great Barrier Reef, von Yadegar Asisi

ABENDVERANSTALTUNG DIENSTAG, 11.10.2022

GREAT BARRIER REEF – WUNDERWELT KORALLENRIFF. Das 360°-Panorama des Korallenriffs vor Australien präsentiert die einzigartige Unterwasserwelt des Riffs in all seiner fragilen Schönheit und Komplexität. Die Farbenpracht und der Detailreichtum des Riesenrundbildes von Yadegar Asisi zeigt Ihnen auch die Einmaligkeit der Schöpfung unter der Meeresoberfläche.

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

CONTACT ABU

Rutronik Automotive Business Unit
automotive@rutronik.com



ANMELDUNG & ANSPRECHPARTNER

Ihre Anmeldung* erbitten wir via Internet unter: www.rutronik.com/abu_congress2022 | **Anmeldefrist: 30.09.2022**
Nach Eingang Ihrer Online-Anmeldung sind Sie als Teilnehmer registriert und erhalten eine schriftliche Bestätigung.

Joanna Widmann | Eventmanagerin - Rutronik | Tel: 07231 801 1696 | Joanna.Widmann@rutronik.com

UNSERE PARTNER

Amphenol

amun OSRAM

ASSMANN
www.assmann-components.com

DIODES
INCORPORATED

elmos

Infineon

KYOCERA
AMX

Littelfuse
Expertise Applied | Answers Delivered

PGUB
Management Consultants GmbH

Pulse
a YAGEO company

RECOM

ROHM
SEMICONDUCTOR

SAMSUNG
ELECTRO-MECHANICS

SAMSUNG

TOSHIBA

VISHAY
The DNA of tech.

YAGEO
Group

* 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.