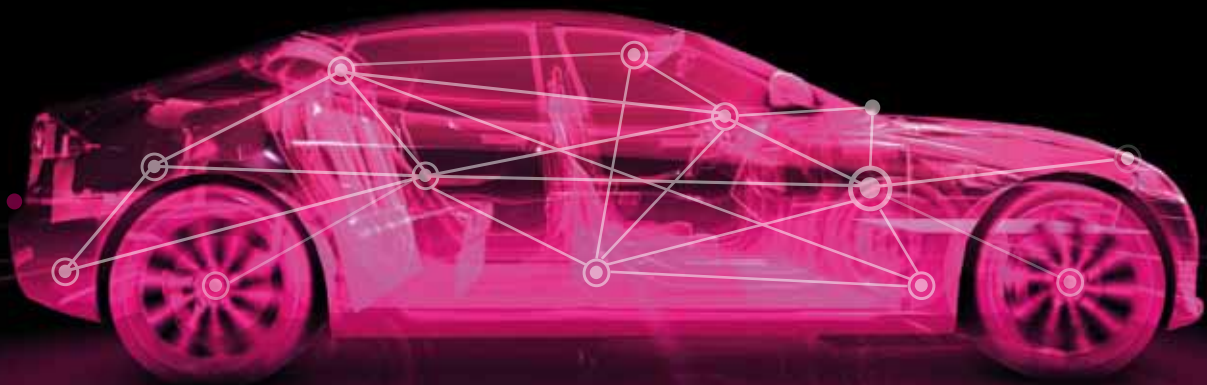


**10.**  
KOMPETENZ  
TREFFEN **AUTOMOBILELEKTRONIK,  
-INFRASTRUKTUR UND  
-SOFTWARE**

6.-7. DEZEMBER 2017 | MÜNCHEN

**ZVEI:**  
A k a d e m i e

[www.zvei-akademie.de/automobil-elektronik](http://www.zvei-akademie.de/automobil-elektronik)



**VERPASSEN SIE NICHT DIESE  
SPANNENDEN VORTRÄGE:**

- Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen für autonomes Fahren
- Die Zukunft der Batterie Diagnostik: Elektrochemische Impedanzspektroskopie
- Zukünftige Frontscheinwerfer-Systeme und Innovationstreiber
- Flashen Over the Air (FOTA): Eine Schlüsseltechnologie für vernetzte Fahrzeuge
- Vernetzte Mobilität der Zukunft: 5G im Automobilbereich

**PROFITIEREN SIE  
VON EXPERTEN-  
PRAXISWISSEN!**



## HERZLICH WILLKOMMEN

Der Druck auf die Automobilindustrie steigt kontinuierlich an: Der technische und wirtschaftliche Wandel fordert immer neue Innovationen und eine stetige Weiterentwicklung mobiler Konzepte. Die Kunden sind ebenfalls sensibilisiert für die neuen Entwicklungen und verfolgen gespannt die aktuellen Trends wie „autonomes Fahren“ oder „Zero Emission“. Um hier den Anforderungen des Marktes gerecht zu werden, sind ein kontinuierlicher Austausch und ein Auseinandersetzen mit den aktuellen Marktgeschehnissen erforderlich.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich auf unserem mittlerweile 10. Kompetenztreffen **„Automobilelektronik, -Infrastruktur und -Software“** über die neuesten Entwicklungen zu informieren. Unter dem Motto „Wandel gestalten“ präsentieren namhafte Unternehmen unterschiedliche Lösungsansätze, wie z.B. agile Entwicklungsmethoden, Beherrschung der Komplexität, neue Technologien für autonomes Fahren oder Technik und Infrastruktur für Elektromobilität. Diskutieren Sie mit unseren Experten und erhalten Sie neuen Input für Ihre Projekte.

## ZIELGRUPPE

Diese Veranstaltung richtet sich an Fach- und Führungskräfte der Automobilelektronik. Unter anderem aus den Bereichen Entwicklung, Vertrieb, Einkauf von Fahrzeugherstellern und Zulieferern. Interessant ist sie auch für alle, die sich mit den Themen „autonomes Fahren“, „Sicherheit und Konnektivität“ und „Elektromobilität und Infrastruktur“ beschäftigen.

## WARUM SIE TEILNEHMEN SOLLTEN

- Sie erhalten Praxiswissen aus erster Hand und klären Ihre Umsetzungsfragen
- Sie tauschen sich mit anderen Anwendern und Dienstleistern aus
- Sie erfahren alles über die aktuellen Trends und zukünftigen Entwicklungen der Automobilindustrie
- Sie knüpfen neue Kontakte, die über die Veranstaltung hinaus wertvoll sein werden

## GET-TOGETHER

Am Ende des ersten Veranstaltungstages laden wir Sie herzlich zu einem exklusiven Get-Together mit anschließender Abendveranstaltung ein. In einer angenehmen und weihnachtlichen Atmosphäre haben Sie die Gelegenheit, weitere Kontakte zu knüpfen und die Gespräche des Tages mit Teilnehmern und Referenten zu vertiefen.

## IHRE ANSPRECHPARTNERIN

**Jana Geiß**  
Konferenzmanagerin  
ZVEI-Akademie

Telefon: +49 (0)69 6302-417  
E-Mail: [geiss@zvei-services.de](mailto:geiss@zvei-services.de)

## 1. KONFERENZTAG | MITTWOCH, 6. DEZEMBER 2017

**Ihr Moderator: Peter Gresch, Geschäftsführer, OptE GP Consulting**

- 14.00 **Eröffnungsrede**  
Michael Zieseimer, Präsident, ZVEI – Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V.
- 14.30 **Keynote**  
**Invented for life**  
Harald Kröger, President Automotive Electronics, Robert Bosch GmbH
- 15.00 **Ein Blick in die Zukunft – The Next Big Thing in Connectivity**  
: Konnektivität in Fahrzeugarchitekturen von heute und morgen  
: Smarte Ideen für smarte Antennen  
: Wie sicher ist das voll vernetzte Fahrzeug?  
: Ein Blick in die Zukunft – The Next Big Thing in Connectivity  
Lars Reger, CTO - NXP Automotive, NXP Semiconductors Germany
- 15.30 **Kaffeepause und Networking**
- 16.00 **Zukünftige Frontscheinwerfer-Systeme und Innovationstreiber**  
: OSRAM: Weltmarktführer in der Automobilbeleuchtung  
: Dynamische Lichtlösungen ermöglichen neue Anwendungsfälle  
: Nicht-sichtbares Licht erweitert unsere Sinne  
: Zukünftige Innovationen  
Hubertus Breier, VP Strategic Program Management, OSRAM GmbH
- 16.30 **Die Zukunft der Batterie Diagnostik: Elektrochemische Impedanzspektroskopie**  
: Lithium-Ionen Batterie Diagnose  
: Aktueller Stand der Gesundheitsanalyse  
: Echtzeit Datenverarbeitung  
: Innovative Entwicklung: Embedded Systeme  
: Vorhersage der Batterielebensdauer  
Andreas Mangler, Director Strategic Marketing & Communications, RUTRONIK Elektronische Bauelemente GmbH
- 17.00 **Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen für autonomes Fahren**  
: Grundlagen: Wie weit sind wir im Bereich autonomes Fahren?  
: Anwendung: Maschinelles Lernen für neuronale Netze  
: Big Data: Die Datenbasis als Voraussetzung für künstliche Intelligenz  
: Zukunft: Ausblick und Sicherheitsfragen  
Simon Fürst, Abteilungsleiter Maschinelles Lernen, Inferenz, Wissensrepräsentation, BMW Group
- 17.30 Zusammenfassung und Abschlussworte
- 17.45 Ende des 1. Konferenztages und Get-Together
- 19.30 **Beginn der Abendveranstaltung**

## 2. KONFERENZTAG | DONNERSTAG, 7. DEZEMBER 2017

### FACHFORUM 1:

#### SICHERHEIT UND KONNEKTIVITÄT

- 09.00 **Veränderungen und Herausforderungen in der Automobilindustrie durch autonomes Fahren**  
Torsten Gollewski, Senior Vice President Vorentwicklung | Forschung und Entwicklung, ZF Friedrichshafen AG
- 09.30 **WannaDrive? Ransomware against Vehicles**  
Dr. Marko Wolf, Head of Consulting & Engineering, ESCRYPT GmbH – Embedded Security
- 10.00 **Den steigenden Anforderungen gerecht werden: RF Technologien für das Auto von morgen**  
Alexander Post, Market Manager RF Automotive, HUBER+SUHNER AG

#### 10.30 Kaffeepause und Networking

### FACHFORUM 1:

#### SICHERHEIT UND KONNEKTIVITÄT

- 11.00 **Vernetzte Mobilität der Zukunft: 5G im Automobilbereich**  
Uwe Janssen, VP Innovation & Research, Deutsche Telekom AG
- 11.30 **Flashen Over the Air (FOTA): Eine Schlüsseltechnologie für vernetzte Fahrzeuge**  
Frank Oswald, Senior Manager Business Development, Elektrobit Automotive GmbH  
Stefan Singer, Fellow & Director, EMEA CAS Automotive, NXP Semiconductors Germany GmbH
- 12.00 **Enabling secure connected cars**  
Dr. Michael Müller, President EMEA, Argus Cyber Security Ltd.

#### 12.30 Mittagessen und Round Tables

Besuchen Sie unsere Ausstellung und nehmen Sie Teil an spannenden Diskussionen zu den folgenden Schlagworten:  
**Wandel, Zeit, Komplexität, Agilität**

#### 14.15 Der Weg zum automatisierten Fahren aus Sicht des VDA

Dr. Joachim Damasky, Geschäftsführer Technik und Umwelt, Verband der Automobilindustrie e. V.

### PODIUMSDISKUSSION

#### Automobilien Wandel erfolgreich gestalten: Ist es schon zu spät oder genau der richtige Zeitpunkt?

Dr. Joachim Damasky, Geschäftsführer Technik und Umwelt, VDA e.V.

Torsten Gollewski, Senior Vice President Vorentwicklung | Forschung und Entwicklung, ZF Friedrichshafen AG

Jürgen Weyer, Vice President Sales Automotive, NXP Semiconductors Germany GmbH

Andreas Wolf, Executive Vice President, Continental Automotive GmbH

#### 15.15 Schlusswort und Ende der Konferenz

### FACHFORUM 2:

#### ELEKTROMOBILITÄT UND INFRASTRUKTUR

- 09.00 **Global view on Charging Infrastructure — challenges of an association**  
Claas Bracklo, Chairman, CharIN e.V.
- 09.30 **Chancen und Grenzen des DC-Schnellladens**  
Michael Zeyen, Geschäftsführer, vancom GmbH & Co. KG
- 10.00 **Ein Beitrag zur Entwicklung der Elektromobilität**  
HELLA GmbH & Co. KG, Sprecher in Anfrage

### FACHFORUM 2:

#### ELEKTROMOBILITÄT UND INFRASTRUKTUR

- 11.00 **Schnelles und sicheres Laden – Wie innovative Halbleiter dies ermöglichen**  
Hans Adlkofer, Vice President, Infineon Technologies AG
- 11.30 **Die analoge & digitale Zukunft der elektrischen Verbindungstechnik in vernetzten und elektrifizierten Antriebssträngen**  
Uwe Hauck, Director Technology & Innovation Automotive HEMS, TE Connectivity Germany GmbH
- 12.00 **Flexible Printed Circuit — the battery cell connection technology**  
Dr. Wulf Bramesfeld, Global Key Account Battery Interconnection Systems, Mekttec Europe Sales & Development GmbH



## PARTNER WERDEN

Auf unserem Kompetenztreffen „Automobilelektronik, -Infrastruktur und -Software“ treffen sich seit Jahren schon rund 200 Entscheider zum Erfahrungsaustausch. Präsentieren Sie Ihre Produkte und Dienstleistungen diesem exklusiven Teilnehmerkreis. Gerne schicke ich Ihnen weitere Informationen zu den Beteiligungsmöglichkeiten und berate Sie persönlich. Ich freue mich auf Ihre Anfrage!

Jana Geiß | Konferenzmanagerin | ZVEI-Akademie

Telefon: +49 (0)69 6302-417 | E-Mail: [geiss@zvei-services.de](mailto:geiss@zvei-services.de)

## UNSERE PARTNER



**RUTRONIK**  
ELECTRONICS WORLDWIDE



**HUBER+SUHNER**  
Excellence in Connectivity Solutions

**BOSCH**  
Technik fürs Leben

**OSRAM**

**NXP**



**MekTEC**®

**Continental**

**infineon**

## MEDIENPARTNER

**HANSER**  
**automotive**



Antwort per Fax: **069 6302-482** oder  
per E-Mail: **akademie@zvei-services.de**



ZVEI-Services GmbH (ZSG) · Lyoner Straße 9 · 60528 Frankfurt am Main



## 10. Kompetenztreffen **Automobilelektronik, -Infrastruktur und -Software**

Ich/Wir nehme(n) teil am:  6. und 7. Dezember 2017 in München

Teilnahmegebühren pro Teilnehmer:  €1.090,- zzgl. MwSt.  €690,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

Welches Forum an Tag 2 werden Sie voraussichtlich besuchen?

Forum 1: Sicherheit und Konnektivität  Forum 2: Elektromobilität und Infrastruktur

\_\_\_\_\_  
Firma/Rechnungsanschrift

\_\_\_\_\_  
Bestell-Nr. (falls vorhanden)

\_\_\_\_\_  
Straße/Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

### Teilnehmer 1:

\_\_\_\_\_  
Name Vorname

\_\_\_\_\_  
Abteilung Position

\_\_\_\_\_  
Telefon Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail:

### Teilnehmer 2:

\_\_\_\_\_  
Name Vorname

\_\_\_\_\_  
Abteilung Position

\_\_\_\_\_  
Telefon Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail:

\_\_\_\_\_  
Datum/Unterschrift

Mit der Anmeldung werden die allgemeinen Geschäftsbedingungen der ZVEI-Services GmbH (ZSG) anerkannt.

#### Veranstaltungsort

Leonardo Royal Hotel München  
Moosacher Str. 90  
80809 München  
Telefon: + 49 (0)89 2885380  
www.leonardo-hotels.com

#### Teilnahmegebühr

€ 1.090,- zzgl. MwSt.  
€ 690,-€ zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

#### Veranstalter:

ZVEI-Services GmbH (ZSG)  
ZVEI Akademie  
Lyoner Straße 9  
60528 Frankfurt am Main  
Telefon: 069 6302-200  
Fax: 069 6302-482

#### Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt schriftlich per Fax, Post, Mail oder über das Internet unter vollständiger Angabe der Firmenanschrift, Namen der Teilnehmer, Bezeichnung und Termin. Mit der Anmeldung entsteht eine Zahlungspflicht. Die Anmeldung ist wirksam, sofern keine Absage durch den Veranstalter erfolgt.

#### Stornierung

Die Stornierung ist bis spätestens 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich. Für die Berechnung der Frist ist der rechtzeitige Eingang der Stornierung/des Rücktritts bei ZVEI-Services GmbH maßgeblich.

#### Datenschutzhinweis:

Im Rahmen der Geschäftstätigkeit speichert ZVEI-Services GmbH (ZSG), soweit erforderlich und im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes zulässig, Kundendaten. Die erhobenen Daten werden vertraulich behandelt. Die ZSG und ihre Dienstleister (z.B. Lettershops) verwenden die erhobenen Daten zum Zwecke der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Angebote per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir zudem per E-Mail oder Telefon über Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Produkten ähnlich sind. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit gegenüber ZVEI-Services GmbH (ZSG), Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt a.M., unter [datenschutz@zvei-services.de](mailto:datenschutz@zvei-services.de) oder telefonisch unter 069 6302-200 widersprechen.