

## Melden Sie sich gleich an!

Online unter [www.safetronic-veranstaltung.de](http://www.safetronic-veranstaltung.de) oder per Fax: +49 89 99830-157

- Hiermit melde ich mich zur [safetronic.2017](http://safetronic.2017) am 07. und 08.11.2017 in Stuttgart an.

Bei einer Anmeldung bis **05.10.2017 € 1.340,-** | Bei einer Anmeldung ab 06.10.2017 € 1.490,-  
Abonnenten der Fachzeitschrift HANSER automotive und Mitglieder des ASQF e.V. erhalten  
**10% Rabatt.** Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.

- Hiermit melde ich mich zum Get-together am Abend des 07.11.2017 an (im Teilnahmepreis inbegriffen).

### Teilnehmer

- Firmenadresse  Privatanschrift

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

Firma \_\_\_\_\_

Branche \_\_\_\_\_

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

Straße | Postfach \_\_\_\_\_

Land | PLZ | Ort \_\_\_\_\_

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

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

- Ich bin/Meine Firma ist Abonnent der Fachzeitschrift HANSER automotive oder Mitglied des ASQF e.V.  
 Der Carl Hanser Verlag darf mich über seine Angebote auch per E-Mail informieren. Diese Erklärung kann ich jederzeit durch schriftliche Mitteilung an den Verlag widerrufen.

Datum | Unterschrift \_\_\_\_\_

**Datenschutzhinweis:** Sämtliche Datenverarbeitungsvorgänge (Erhebung, Verarbeitung und Nutzung) durch den Carl Hanser Verlag erfolgen unter strikter Beachtung der gesetzlichen Datenschutzvorschriften. Wir erheben, verarbeiten und nutzen personenbezogene Daten, um gemäß Ihres Auftrags Bestellungen oder Dienstleistungen, evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern, abzuwickeln. Wenn Sie unser Kunde sind, informieren wir Sie darüber hinaus in den geltenden rechtlichen Grenzen über unsere Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Leistungen ähnlich sind. Sie können der Erhebung, Verarbeitung bzw. Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zum Zwecke der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung jederzeit durch eine formlose Mitteilung an Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG, Kolbeinstr. 22, 81679 München, widersprechen.

### Rechnungsempfänger (falls abweichend)

- Firmenadresse  Privatanschrift

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

Firma \_\_\_\_\_

Branche \_\_\_\_\_

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

Straße | Postfach \_\_\_\_\_

Land | PLZ | Ort \_\_\_\_\_

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

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

### Kontakt

Carl Hanser Verlag | Tagungen und Messen | [tagungen@hanser.de](mailto:tagungen@hanser.de) | Tel.: +49 89 998 30 465

### Veranstaltungsort

DORMERO Hotel Stuttgart | Plieninger Straße 100 | 70567 Stuttgart | Tel. +49 (0) 711 721 0 | [stuttgart@dormero.de](mailto:stuttgart@dormero.de) | [www.dormero-hotel-stuttgart.de](http://www.dormero-hotel-stuttgart.de)

### Teilnahmepreis

Bei einer Anmeldung bis 05.10.2017 € 1.340,- | Bei einer Anmeldung ab 06.10.2017 € 1.490,-  
Abonnenten der Fachzeitschrift HANSER automotive oder Mitglieder des ASQF e.V. erhalten  
10% Rabatt. Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.

### Leistungen

Im Teilnahmepreis inbegriffen sind Tagungsunterlagen zum Download, Mittagessen, sämtliche Erfrischungsgetränke in den Pausen sowie eventuell angekündigte Events oder Führungen. Bei Führungen/Besichtigungen ist die Teilnahme vorbehaltlich. Ihr Namensschild erhalten Sie bei der Registrierung vor Ort. Dabei gilt das Namensschild als Berechtigung, die genannten Leistungen auf der Tagung in Anspruch zu nehmen.

### Anmeldung

Eine Anmeldung ist erst rechtsgültig, wenn Ihnen eine schriftliche Anmeldebestätigung von uns vorliegt. Dies gilt ebenfalls für die Teilnahme an angekündigten Führungen/Besichtigungen. Mit Ihrer Unterschrift akzeptieren Sie diese Anmeldebedingungen. Teilnehmer mit Rechnungsanschrift außerhalb von Deutschland, Österreich und der Schweiz zahlen bitte mit Kreditkarte.

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass Sie als Teilnehmer evtl. auf Fotos oder Videos zu sehen sein werden.

### Stornierung

Eine Stornierung Ihrer Anmeldung (nur schriftlich) ist bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn gegen eine Bearbeitungsgebühr von € 100,- zzgl. der gesetzlichen MwSt. möglich. Bei späteren Absagen wird der gesamte Betrag fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers jederzeit möglich. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor. Sollten wir eine Veranstaltung absagen müssen, wird der Preis erstattet. In solchen Fällen werden Sie von uns umgehend benachrichtigt und erhalten Ihren bereits bezahlten Teilnahmepreis zurück. Für vergebliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die Ihnen durch die Absage entstehen, kommt der Verlag nicht auf.

### Zimmerreservierung

Anreise und Übernachtung sind nicht im Preis inbegriffen.

Bitte nehmen Sie die Reservierung Ihres Zimmers selbst vor. Im Tagungshotel ist ein begrenztes Zimmerkontingent reserviert. Alle Informationen zum Kontingent finden Sie in den Teilnahmedetails unter [www.safetronic-veranstaltung.de](http://www.safetronic-veranstaltung.de) und weitere Übernachtungsmöglichkeiten unter [www.hanser-tagungen.de/hrs](http://www.hanser-tagungen.de/hrs).

### Anreise

Für Ihre Anreise mit der Bahn können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB Vertrieb GmbH nutzen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf [www.hanser-tagungen.de/](http://www.hanser-tagungen.de/) DBSonderkonditionen. Buchbar ist das Angebot unter der Hotline 0180 6 31 11 53 mit dem Stichwort: »EW Medien«

Unsere AGB finden Sie unter [www.hanser-tagungen.de/agb](http://www.hanser-tagungen.de/agb)

# safetronic. 2017

Functional Safety in Automotive  
07. und 08. November 2017 in Stuttgart

Mit Praxis-  
Update zur  
ISO 26262

## Themenschwerpunkte des internationalen Branchentreffs

- Normen und Standards – 2nd Edition ISO 26262
- Best Practices für erfolgreiche technische Umsetzungen
- Funktionale Sicherheit in Innovationsfeldern

## Praxisvorträge u.a. von

AVL List GmbH | Continental | Daimler AG | Infineon Technologies AG |  
Knorr-Bremse SteeringSystems GmbH | Mobileye vision technologies | Opel  
Automobile GmbH | PSA Groupe | Robert Bosch GmbH

Mit Simultanübersetzung Deutsch/Englisch!

## Veranstalter



## Partner

 ASQF®  
Das Expertennetzwerk





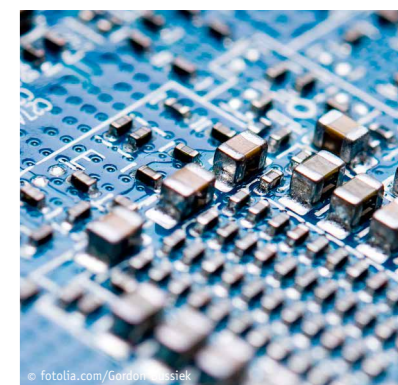


 FUNCTIONAL SAFETY CONSULTING

 KUGLER MAAG CIE  
besser mit uns

 INTLAND SOFTWARE

 methodpark



## Tagungsleitung und Fachbeirat

Dr.-Ing. Mario Trapp > Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE

Stefan Kriso > Robert Bosch GmbH

Dr. Alexander Rudolph > Continental

Dr. Jürgen Schwarz > Daimler AG

Dr. Håkan Sivencrona > Qamcom Research and Technology

Thomas Frese > FORD

Hans-Leo Ross > Bosch Engineering GmbH

Nicolas Becker > PSA Peugeot-Citroën

## Das sagen Teilnehmer zur Tagung 2016

»It was a great conference with very interesting presentations and a lot of possible discussions in between. I can highly recommend this conference.«

Hagen Böhmert > Continental

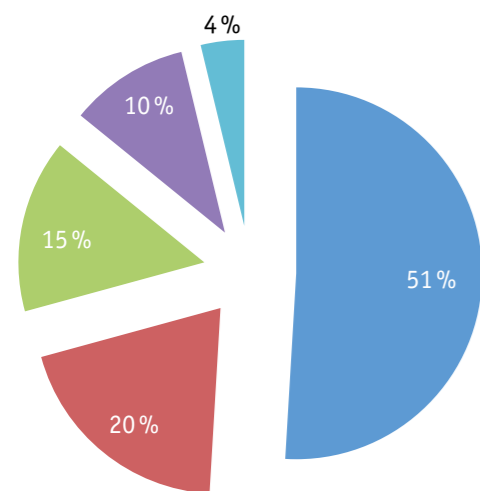
»High expertise of participants, high quality of presentation to top current and various aspects of functional safety, from methodology, to application in the practice and new challenges for the future.«

Dr. Sébastien Paxion > Daimler AG



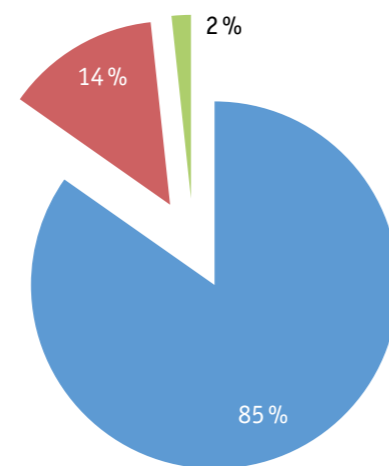
## Wen Sie auf der Fachtagung treffen

### Branchen



- Fahrzeugbau und -zulieferer
- Elektronik/ Elektrotechnik
- Softwareentwicklung
- Unternehmensberatung/Ingenieurbüros
- Universitäten/Forschungsinstitute

### Abteilungen



- Forschung & Entwicklung, Konstruktion
- Produktion, Fertigung, Qualitätsmanagement
- Marketing, Verkauf, Vertrieb

Mit begleitender Fachaussstellung! Beratung und Information: Christine Sieber | christine.sieber@hanser.de

## Dienstag, 7. November 2017

8:45 **Registrierung und Begrüßungskaffee**

9:30 **Begrüßung und kurze Einführung**

Dr. Mario Trapp > Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE, Kaiserslautern (Tagungsleiter)

### Normen und Standards – 2nd Edition ISO 26262

9:40 **Aktueller Stand zur ISO 26262 2nd Edition**

Dr. Jürgen Schwarz, Senior Manager Safeguarding Hard & Software, Quality > Daimler AG, Ulm

9:55 **ISO PAS 21448 (SOTIF) – Aktueller Stand**

Thomas Weispfenning, Senior System Safety Engineer  
> Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim  
Nicolas Becker, Functional Safety Senior Expert  
> PSA Groupe, Montbéliard Cedex, France

10:15 **HW Highlights der ISO/DIS 26262:2016**

Carsten Gebauer, Center of Competence Functional Safety  
> Robert Bosch GmbH, Heilbronn

10:55 ☕ **Kaffeepause**

11:35 **Herausforderungen der ISO 26262 2nd Edition für Halbleiter**

Dr. Michael Soden, Lead Software Architect  
> ANSYS medini Technologies AG, Berlin

12:15 **Zehn Jahre Halbleiterentwicklung für Funktionale Sicherheit – eine Rekapitulation**

Kai Konrad, Senior Manager Automotive Safety Systems  
Andrea Diermeier, Functional Safety Engineer  
> Infineon Technologies AG, Neubiberg

12:55 🍽️ **Mittagspause**

### Best Practices für erfolgreiche technische Umsetzungen

14:15 **SpeedSpeak: Ein Sinn für Sicherheit – ein Praxisansatz zur Erfüllung der Anforderungen der ISO 26262**

Bernhard Sechser, Principal Consultant SPICE & Safety  
> Method Park Consulting GmbH, Erlangen

14:40 **Zielorientierte Vorgehensweise bei der Durchführung von Functional Safety Audits und Assessments – Erfahrungen und Lösungen aus Sicht eines OEM's**

Dr. Axel Dold, Dr. Gerardo Friedlmeier, Safeguarding Hard & Software/Functional Safety > Daimler AG, Sindelfingen

15:20 **Ein integrierter Ansatz für eine HW- und SW-Sicherheitsanalyse nach ASIL A und B**

Dr. Pierre Metz, Senior Expert Functional Safety  
> Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Bamberg

16:00 ☕ **Kaffeepause**

16:40 **Assessmentdurchführung bei Continental Automotive**

Peter Lascych, Principal Technical Expert > Continental, Berlin

17:20 **Functional Safety through the lens: Performance + E&E – An essential combination for effective Safety**

Nir BenMoshe, Program Manager, Head of solution Safety  
> Mobileye vision technologies, Jerusalem, Israel

18:00 **Zusammenfassung und Ende des ersten Tages**

Im Anschluss Aperitif-Runde in der Ausstellung

19:00 **Get-together – Dinner**

Wir freuen uns, Sie zu einem gemeinsamen Abendessen in der Braustube Schlossturm einzuladen. Nutzen Sie die angenehme Atmosphäre, um Ihr Experten-Netzwerk zu erweitern. Lassen Sie sich auch in diesem Jahr wieder von unserem Künstler überraschen.

## Mittwoch, 8. November 2017

### Best Practices für erfolgreiche technische Umsetzungen

8:30 **Zukünftige Lenkkonzepte für Nutzfahrzeuge unter Einbeziehung der funktionalen Sicherheit**

Dipl.-Ing. Lars Wülbeck, Teamlead Safety SW & HW  
> Knorr-Bremse SteeringSystems GmbH, Wülfrath  
M.Eng., Dipl.-Ing.(FH), B.Eng. Dag Alexander Zenke, Functional Safety Expert > TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG, Essen

9:10 **SpeedSpeak: Agile Fallstricke für Funktionale Sicherheit? – Beobachtungen & Erfahrungen widerlegen verbreitete Mythen – Resultierende praktische Empfehlungen**

Florian Bogenberger, Managing Safety Consultant for innovative Safety Projects; Rainer Fallner, Managing Director  
> exida.com GmbH, Neubiberg

### Funktionale Sicherheit in Innovationsfeldern

9:35 **Voneinander abhängige Sicherheitsziele bei fail-operational Systemen**

Dr. Adam Schnellbach, Lead Engineer Safety Methods and Analyses  
> AVL List GmbH, Graz, Austria

10:15 ☕ **Kaffeepause**

10:45 **Ein praxisorientierter Ansatz zur Lieferung von Argumenten für die Sicherheit von automatisierten Fahrzeugen**

Dr. Alexander Rudolph, Head of Safety, Safety-in-Use & Cybersecurity  
> Continental, Frankfurt am Main  
Hans-Leo Ross, Senior Manager; Tobias Rad, Safety Engineer  
> Bosch Engineering GmbH, Heilbronn

11:25 **Quantitative SOTIF-Analysemethode für hoch automatisiertes Fahren**

Dr. Wilhard von Wendorff, Center of Competence Safety  
> IABG mbH, Ottobrunn

12:05 **Verwendung von Beobachtern zum Test von Fahrerassistenzfunktionen**

Hartmut Jürgens, Product Manager Test Automation Tools  
> dSPACE GmbH, Paderborn

12:45 🍽️ **Mittagessen**

13:45 **Ist Linux bereit für sicherheitskritische Anwendungen?**

Dr. Alexander Mattausch, Lead Project Manager Operating Systems  
> Elektrobit Automotive GmbH, Erlangen

14:25 **Entwicklung von Fahrzeugarchitekturen für leistungsfähiges und sicheres autonomes Fahren**

Stephen Norton, Managing Director > Quint Safety GmbH, Munich  
Dr. Hasan Akram, CEO > Matricx GmbH, Unterschleißheim

15:05 **Panel Discussion: Herausforderungen der Funktionalen Sicherheit – heute und in naher Zukunft**

Moderation: Dr.-Ing. Mario Trapp > Fraunhofer IESE

15:45 **Zusammenfassung und Ende der Veranstaltung**