

Melden Sie sich gleich an!

Online unter www.safetronic-veranstaltung.de oder per Fax: +49 89 99830-157

- Hiermit melde ich mich zur [safetronic.2018](http://www.safetronic.2018) am 13. und 14.11.2018 in Stuttgart-Fellbach an.
Bei einer Anmeldung bis **11.10.2018 € 1.350,-**
Bei einer Anmeldung ab 12.10.2018 € 1.500,-
Abonnenten der Fachzeitschrift HANSER automotive erhalten **10% Rabatt**.
Hochschulrabatte auf Anfrage. Alle Preise zzgl. MwSt.
- Hiermit melde ich mich zum Get-together am Abend des 13.11.2018 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.

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.

Kontakt

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

Veranstaltungsort

Schwabenlandhalle | Tainer Str. 7-9 | 70734 Fellbach | Tel. +49 (0) 711 575 61 0
info@schwabenlandhalle.de | www.schwabenlandhalle.de

Teilnahmepreis

Bei einer Anmeldung bis 11.10.2018 € 1.350,- | Bei einer Anmeldung ab 12.10.2018 € 1.500,-
Abonnenten der Fachzeitschrift HANSER automotive 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.

Rechnungsempfänger (falls abweichend)

Firmenadresse Privatanschrift

Vorname | Name _____

Firma _____

Branche _____

Abteilung | Position _____

Straße | Postfach _____

Land | PLZ | Ort _____

Telefon | Fax _____

E-Mail _____

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 und weitere Übernachtungsmöglichkeiten unter 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/ 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

safetronic. 2018

Functional Safety in Automotive

13. und 14. November 2018 in Stuttgart-Fellbach

Ihr
internationaler
Expertentreff

Praxis-Update zu den Trends in der Funktionalen Sicherheit:

- ISO 26262 & SOTIF
- Confirmation / Verification
- Autonomes Fahren
- Künstliche Intelligenz

Mit Simultanübersetzung Deutsch/Englisch!

Vorträge u. a. von

- AUDI AG
- AVL LIST GmbH
- Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
- Continental AG
- Daimler AG
- Edge Case Research
- NVIDIA
- PSA Peugeot-Citroën
- Robert Bosch GmbH
- University of South Carolina

Veranstalter

HANSER
automotive

Bereits bestätigte Aussteller

ANSYS

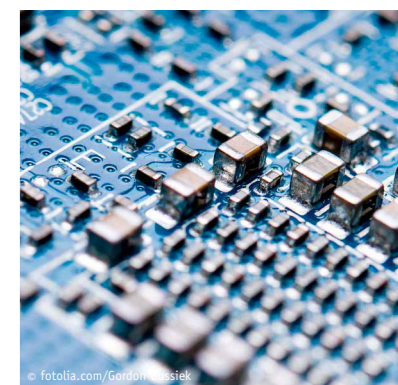
FSD
EXPERTS
FUNCTIONAL SAFETY &
QUALITY EXPERTS GmbH

KUGLER MAAG CIE
besser mit uns

methodpark

SGS
TÜV
SAAR

VECTOR



Tagungsleitung und Fachbeirat

- apl. Prof. Dr. habil. Mario Trapp
› Fraunhofer-Institut für Eingebettete Systeme und Kommunikationstechnik ESK
- Stefan Kriso › Robert Bosch GmbH
- Simon Fürst › BMW Group
- Dr. Alexander Rudolph › Continental
- Andreas Knapp › 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 2017

»Die Konferenz gibt einen wunderbaren Überblick über aktuelle Safety-Themen sowie zukünftige Herausforderungen im Bereich Safety und Security!«

Dr. Michael Soden › ANSYS medini Technologies AG

»Great mix of general and special topics.«

Thomas Weispenning › Opel Automobile GmbH

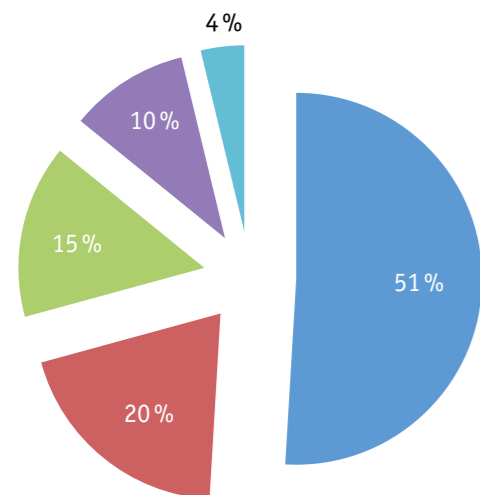
»It was a very inspiring conference with interesting and current topics from competent speakers.«

Tamás Balog › Robert Bosch Kft



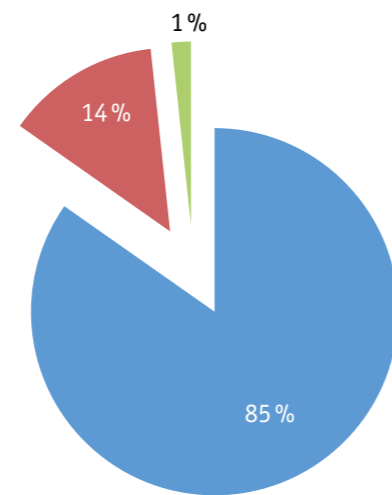
Wen Sie auf der Fachtagung treffen

Branchen



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

Abteilungen



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

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

Dienstag, 13. November 2018

8:45 Registrierung und Begrüßungskaffee

9:30 Begrüßung und kurze Einführung

apl. Prof. Dr. habil. Mario Trapp › Fraunhofer-Institut für Eingebettete Systeme und Kommunikationstechnik ESK (Tagungsleiter)

Normen und Standards

09:40 SOTIF – current status

Nicolas Becker › PSA Peugeot-Citroën, Montbéliard Cedex

10:00 SOTIF – a missed input to the 26262 HARA

David Wiseman › Global Functional Safety Manager; Alexander Mirmilstein, Functional Safety Coordinator › IEE S.A., Contern, Luxembourg

10:40 ☕ Kaffeepause

11:20 Fail operational und ISO 26262:2018

Carsten Gebauer, Center of Competence Functional Safety › Robert Bosch GmbH

12:00 Hardware Qualifikation nach ISO 26262:2018 – Teil 8 Kapitel 13: Eisberg in Sicht

Thorsten Langenhan, Funktionale Sicherheit / System Safety › AVQ GmbH, Planegg

12:40 ☕ Mittagspause

Confirmation / Verification

14:00 Confirmation Measures in der ISO 26262:2018 – Welche Effizienzsteigerung ist möglich?

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

14:40 Implizite Verification Reviews – Wie dies erreichen?

Pierre Metz, Senior Expert Functional Safety › Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Bamberg
Andreas Töpferwein, Manager Funktionale Sicherheit › Preh GmbH, Bad Neustadt a. d. Saale
Matthias Maihöfer, Director Functional Safety › Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Herzogenaurach

Best Practice für erfolgreiche Implementierung

15:20 Anforderungen an die Verfügbarkeit aufgrund Funktionaler Sicherheit: Herausforderungen, Methoden, Vorgehen

Dr. Andreas Abele, Entwicklung Pkw Funktionale Sicherheit › Robert Bosch Automotive Steering GmbH, Schwäbisch Gmünd
Dr. Michael Schwab, Chassis Systems Control, Engineering Functional Safety › Robert Bosch GmbH, Heilbronn

16:00 ☕ Kaffeepause

16:40 Ein Ansatz zur Ableitung von Timing Anforderungen aus den Fehlertoleranzzeiten des Systems

Andreas Knapp, Functional Safety, Group Research and MBC Development › Daimler AG, Böblingen
Martin Ott, Fachreferent Funktionale Sicherheit › ITK Engineering GmbH, Stuttgart

17:20 C++ für eine Sicherheitsrelevante AUTOSAR Adaptive Implementierung

Jonas Wolf, Principal Product Management Engineer › Vector Informatik GmbH, Stuttgart

18:00 Zusammenfassung und Ende des ersten Tages

Im Anschluss Bier-Bar in der Ausstellung

19:00 Get-together – Dinner

Wir freuen uns, Sie zu einem gemeinsamen Abendessen mit köstlichen Schmankerln in der Schwabenlandhalle einzuladen. Nutzen Sie die angenehme Atmosphäre, um sich mit Referenten und Teilnehmern auszutauschen und Ihr Experten-Netzwerk zu erweitern. Lassen Sie sich auch in diesem Jahr wieder von unserem Künstler überraschen.

Mittwoch, 14. November 2018

Funktionale Sicherheit und Autonomes Fahren

08:30 Keynote: Regulating Automated Driving

Bryant Walker Smith, Assistant Professor › University of South Carolina; Affiliate Scholar, Stanford Center for Internet and Society

09:10 Lessons learned in building the world's most complex autonomous driving SoC

Antonio Vilela, Automotive Systems Safety Engineer › NVIDIA, Munich

09:50 Ein pragmatischer Ansatz der Risikobewertung im Umgang mit zunehmenden Automatisierungsgraden

Dr. Thomas Wiltshcko, Manager System Safety Driver Assistance Systems › Daimler AG, Sindelfingen

10:30 ☕ Kaffeepause

11:00 Functional Safety Assessment für den »AUDI Staupilot« – Umsetzung und Erfahrungen

Marcus Rau, Global Operations Manager Functional Safety › SGS-TÜV Saar GmbH, Munich
Wolfgang Mielich, Entwicklung Systemsicherheit automatisiertes Fahren › AUDI AG, Ingolstadt

11:40 Live-TED und Podiumsdiskussion: Automatisierte Mobilität - Rollen, Verantwortung, Qualifikation

Moderation: apl. Prof. Dr. habil. Mario Trapp › Fraunhofer ESK
Panel participants: Simon Fürst › BMW Group
Dr. Alexander Rudolph › Continental
Guillaume Soudain › EASA (angefragt)
Antonio Vilela › NVIDIA

12:30 ☕ Mittagessen

Funktionale Sicherheit und Künstliche Intelligenz

13:30 Keynote: How to Apply Functional Safety to Artificial Intelligence

Michael Wagner, CEO › Edge Case Research, Pittsburgh, USA

14:10 Sicherheitsargumentation von KI basierten Systemen für automatisiertes Fahren

Dr. Jing Xiao, Safety Engineer Chassis & Safety Division, System/Cross-Discipline Engineering › Continental AG, Frankfurt
Peter Lascych, Principal Expert (Functional Safety Management), Powertrain Division › Continental AG, Berlin

14:50 Ist die ISO 26262 bereit fürs maschinelle Lernen?

Florian Bogenberger, Managing Safety Consultant Innovative Safety Projects › exida.com GmbH, Neubiberg
André Roßbach, Senior Safety Consultant › exida.com GmbH, Neubiberg

15:30 Zusammenfassung und Ende der Veranstaltung