

Dienstag, 11. September 2018

10:00 - 17:30 **Basisseminar Funktionale Sicherheit** Dr. Olaf Winne, Lamtec

Mittwoch, 12. September 2018

Keynote-Session

09:00 - 09:40 **Security and Safety in IoT** Andrey Nikishin, Kaspersky Lab

09:40 - 10:20 **Neue Normungspapiere und deren Anwendung** Holger Laible, Siemens

10:20 - 11:00 **Kaffeepause, Ausstellung & Networking**

	Session 1: Industrie I	Session2: Methoden & Tools I	Session 3: Automotive I	Session 4: Medizinelektronik
11:00 - 11:40	IT-Angriffe auf Safety Systeme Jens Wiesner, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI	Security-Schutzziele alleine reichen nicht aus – Was tun für die EU-DSGVO geforderte Technikgestaltung? Dr. Thomas Liedtke, Kugler Maag Cie	Datensicherheit im vernetzten und hochautomatisierten Auto Kai Konrad; Bern Steurich, Infineon Technologies	Kriminelle Energie: Das geheime Drehbuch zur entwicklungsbegleiteten Exploitation Jürgen Belz, Prometo
11:40 - 12:20	Bedingt die aktuelle Cyber-Sicherheitslage ein neues Design der Automatisierung? Siegfried Müller, MB Connect Line	Die Angreifer- und Bedrohungsanalyse als Einstieg in „Security by Design“ – Praxiserfahrungen aus dem Bereich Embedded Systems Manuel Greulich, NewTec	Autonomous Security – Prevent Cyber Attacks with Zero False Positives David Barzilai, Karamba Security	Verifikation und Validierung von Medizinsoftware Dr. Daniel Kästner, AbsInt Angewandte Informatik
12:20 - 13:00	Anforderungen an Information Security Lösungen für Industrial Real-Time Ethernet Netzwerke Thomas Müller, ZHAW Institute of Embedded Systems	Die zwölf Tücken der Cloud-Nutzung Pierre Gronau, Gronau IT Cloud Computing	Code Quality is Key to Securing the Connected Car Mark Pitchford, LDRA	An Efficient Context-Based Protection Infrastructure for Comprehensive Security and Safety Applications Dr. Martin Oberkönig; Georg Schmalz, Cypress Semiconductor

Mittagspause, Ausstellung & Network

13:00 - 14:20	Umbau und wesentliche Veränderungen an Maschinen Daniel Panne, K.A. Schmersal	Cloud Fuzzing – Automatisierter Security-Test in der Cloud Wilfried Kirsch; Prof. Dr. Hartmut Pohl, SoftScheck	Entwicklung sicherer kooperativer Verkehrsanwendungen per Rapid Innovation Toolkit Dominique Seydel, Fraunhofer ESK	Einfach Neues finden und sicher in Produkte umsetzen! Dr. Christian Langenbach, DLR
15:00 - 15:40	Sicherheitsgerichtete Anwendungsprogramme für Maschinen mit SOFTEMA spezifizieren und validieren Dr. Michael Huelke, Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA/DGUV)	Network Security und Embedded Systems Thilo Schumann, CAN in Automation (CIA)	Diagnose des E/E-Systems im Fahrzeug für hochautomatisiertes Fahren Dr. Ahmet Kilic, Robert Bosch	Vom funktionierenden zum sicheren Produkt: ein Erfahrungsbericht zur Einführung von funktionaler Sicherheit Andreas Stucki, Solcept

Kaffeepause, Ausstellung & Networking

16:20 - 17:00	"Run-Flat" Funktion in der sicheren Automation Andreas Schott, Pilz	Verwendung von TLS auf eingebetteten Systemen Dr. Falko Strenzke, cryptosource	Stand der Technik und ihre Bedeutung für Sicherheit Dr. Ralf Pfeifer, ZF Friedrichshafen, Electronic Systems	Sicherheitserwägungen für industrielle Funkverbindungen Thorsten Langenhan, AVQ
17:00 - 17:40	Sichere Zuhaltung, Betriebsartenwahl & Analogauswertung pragmatisch umgesetzt Thomas Kramer-Wolf, Wieland Electric	Over The Air Updates sicher und flexibel gestalten mit Linux Holger Dengler, Linutronix	Testprozess für ASIL-D Dr. Kristian Trenkel, iSyst Intelligente Systeme	Blockchain / DLT meets eHealth – Der sichere Weg in die Zukunft? Markus Soppa, accessec

Get-Together

17:40 - 19:30

Donnerstag, 13. September 2018

	Session 5: Industrie II	Session 6: Methoden & Tools II	Session 7: Automotive II
09:00 - 09:40	Cybersecurity in Deutschland und in Europa: Rechtliche Regulierung und technische Realisierung Sven Müller, Dr. Dennis-Kenji Kipker, DKE/VDE	Nachweis der Betriebsbewährtheit für Elektronik in Anlagen Dr. Bernhard Hulin, NTC-Systems	Zuverlässige Indikatoren zur Ermittlung des Entwicklungsstandes im Fahrzeug Ingo Nickles, Vector Software
09:40 - 10:20	Cyberangriffe, Ausfälle und Innetäter – sichere und effiziente Produktion 4.0 Klaus Mochalski, Rhebo	Project Execution Governing, eine Methode zur Beherrschung von FuSi Projekten Günter Wideburg, Wideburg Solutions	Selbsteilende Plattform für vernetzte Fahrzeuge: Kann man Schwächen in der SW vorab erkennen und beheben, bevor die ECU ausfällt? Rudolf von Stokar, Auroralabs
10:20 - 11:00	Kaffeepause, Ausstellung & Networking		
11:00 - 11:40	Die dunkle Bedrohung – STRIDE für die OPC UA Bedrohungsanalyse Sven Merschjohann, Fraunhofer IEM	Using STPA to Analyse Functional Safety of Autonomous Drones Prof. Hans Dermot Doran, Zürich University of Applied Sciences	Effizienter automatisierter ISO 26262 konformer Software-Unit- und Integrationstest Wolfgang Meincke, BTC Embedded Systems
11:40 - 12:20	Security auf Safety Feldbussen Max Perner, infoteam Software	Die System-FMEA in der Praxis Armin Götzmann, MESCO	Qualifizierung von C++ Compilern und Bibliotheken Dr. Oscar Slotosch, Validas
12:20 - 13:00	Von den Tücken einer sicherheitsgerichteten Entwicklung Dirk Bilgram, HIMA	Sicheres C++: Guidelines, Tools und Feedback Prof. Peter Sommerlad, FHO HSR Rapperswil	Schutz vor Überstrom, Kurzschluss und Übertemperatur in E-Autos Peter Straub, Schurter
13:00 - 14:20	Mittagspause, Ausstellung & Networking		
14:20 - 15:00	Mobile Bediengeräte und deren normgerechte Einbindung Christof Dörge, Rockwell Automation	Praktische Erfahrung mit der Qualifizierung eines formal verifizierten Compilers: Reduktion des V&V-Aufwands durch CompCert Dr. Daniel Kästner, AbsInt Angewandte Informatik	Workshop: Auswirkungen der ISO 26262:2018 auf die modellbasierte Entwicklung sicherheitsrelevanter Systeme Dr. Heiko Dörr, Model Engineering Solutions
15:00 - 15:40	Kollaborative Schwerlastrobotik – es geht also doch Andreas Oberweger, TÜV Austria Services	Trace-basiertes Branch-Coverage für Produktionscode Jens Braunes, PLS Programmierbare Logik & Systeme	
15:40 - 16:20	Kaffeepause, Ausstellung & Networking		
16:20 - 17:00	Radar-basierte Mensch-Detektion für die Absicherung von Maschinen und Robotern Bernhard Kleiner, Fraunhofer IPA	Effizienter Testen mit einem praxisbewährten Testprozess Michael Wittner, Razorcat Development	
17:00 - 17:40	Sensoren – zwischen den Welten und trotzdem sicher? Dr. Martin Lange, embeX	Die Bedeutung der Testfallgüte Frank Büchner, Hitex	

Aussteller und Sponsoren (Stand 12.06.2018)

Gold Sponsor



Silber Sponsoren



Bronze Sponsoren



Sponsoren



powered by



Anmeldecoupon

Ausfüllen, abschicken, teilnehmen.

Alle mit * gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per Mail.

Ich melde mich verbindlich an: * (Mehrfachnennungen bei Sessions möglich)

Dienstag, 11. September 2018: **Basisseminar**

Mittwoch, 12. September 2018: **Sessions Tag 1**

- Keynote-Session
- Session 1: Industrie I
- Session 2: Methoden & Tools I
- Session 3: Automotive I
- Session 4: Medizinelektronik

Donnerstag, 13. September 2018: **Sessions Tag 2**

- Session 5: Industrie II
- Session 6: Methoden & Tools II
- Session 7: Automotive II

Name*	Vorname*	Anrede / Titel*
Firma*	Jobtitel	Student: <input type="checkbox"/>
Straße*	Abteilung	
PLZ*	Ort*	Land
Telefon*	Email*	
Bestellnummer / UStId-Nr. o.ä.		
Datum / Unterschrift*		

Sie möchten eine alternative Rechnungsadresse angeben? Bei der Online-Anmeldung auf www.safety-security-forum.de/anmeldung können Sie diese ganz einfach mit ausfüllen.

Kontakt:

Laura Lermer

Tel.: +49 (0) 89 / 255 56-1725

Fax: +49 (0) 89 / 255 56-0725

Email: LLermer@weka-fachmedien.de

www.safety-security-forum.de

Forum Safety & Security 2018	Frühbucher	
Teilnahmegebühren	bis 18.07.2018	ab 19.07.2018
Basisseminar (nur 11. September)	395,00 €	450,00 €
Sessions Tag 1 oder Tag 2 (12. September oder 13. September)	395,00 €	450,00 €
Sessions Tag 1 und Tag 2 (12. September und 13. September)	595,00 €	695,00 €
Basisseminar und ein Sessiontag (11. + 12. September oder 11. + 13. September)	595,00 €	695,00 €
Basisseminar und zwei Sessiontage (11. September bis 13. September)	780,00 €	890,00 €

Teilnahmebedingungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.safety-security-forum.de.

- Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. MwSt. (19%).
- In diesem Betrag enthalten sind die Teilnahme, Tagungsunterlagen sowie Mittagsbüffet und Pausengetränke.
- Studenten gewähren wir 50% Rabatt, bitte Immatrikulationsbescheinigung mailen (LLermer@weka-fachmedien.de) oder faxen (+49 (0) 89 / 255 56-0725).
- Die Rechnungsstellung erfolgt mit der Anmeldebestätigung zeitnah zur Anmeldung. Bei Stornierung der Anmeldung bis 21. August 2018 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- bei eintägiger bzw. € 100,- bei zweitägiger Teilnahme (zzgl. gesetzl. MwSt.), bei Absage ab dem 22. August 2018 oder Nichterscheinen wird die gesamte Tagungsgebühr fällig.
- Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.
- Bei Anmeldung von mind. 5 Personen einer Firma bieten wir Sondertarife an. Für weitere Details nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf: LLermer@weka-fachmedien.de.

Veranstaltungsort:

Stadthalle Sindelfingen
Schillerstr. 23
71065 Sindelfingen

Benutzen Sie diesen QR-Code zur Navigation:



Faxen Sie den ausgefüllten Coupon an +49 (0) 89 / 255 56-0725 oder buchen Sie direkt unter www.safety-security-forum.de.