



Automotive Software KONGRESS

27. September 2017
Hochschule Landshut

Auf dem **Automotive Software KONGRESS 2017** am 27. September 2017 an der Hochschule Landshut erfahren Sie, wie sich die zunehmende Komplexität der Software-Architekturen zuverlässig beherrschen lässt und wie Sicherheitsaspekte ausreichend berücksichtigt werden. Den Einstieg ins Thema liefert Continental-Mann Michael Niklas für die AUTOSAR Entwicklungskooperation, der in seiner Keynote die neue Adaptive Plattform von AUTOSAR beleuchten wird. Neben dem allgemeinen Vortragsprogramm behandeln zwei Workshops die Themen „**Modellbasierte Entwicklung nach ISO 26262**“ und „**Scrum in der Automotive Softwareentwicklung**“ in größerer technischer Tiefe.

Mittwoch, 27. September 2017 | Kongress, Ausstellung & Workshops

09:15-09:30	Begrüßung & Einleitung	Gerhard Stelzer, Elektronik <i>automotive</i>
09:30-10:00	Keynote: AUTOSAR für intelligente Fahrzeuge – Die Adaptive Plattform	Michael Niklas, Continental, AUTOSAR Entwicklungskooperation
Session 1: Software-Architektur		10:00-13:00: Workshop 1
10:00-10:30	Von Fail-Silent zu Fail-Operational: Verlässliche Adaptive Software-Architekturen Dr. Gereon Weiß, Fraunhofer ESK	Scrum in der Automotive Softwareentwicklung Joachim Pfeffer, peppair
10:30-11:00	Software-Architektur eingebetteter Systeme auf Basis domänenspezifischer Sprachen in der industriellen Praxis – eine Fallstudie Dr. Jens Zimmermann, Altran	
11:00-11:30	Kaffeepause und Networking in der Fachausstellung	
Session 2: Software-Qualität / -Test		Themeninhalte Workshop 1
11:30-12:00	Varianten von Software komfortabel testen Frank Büchner, Hitex	- Lean-Development / Wirkmechanismen von Scrum
12:00-12:30	Ressourcenauslastung in Echtzeit messen und beurteilen mit dem OnLine Data Analyzer Ulrich Dreher, iss innovative software services	- Definition des Produktinkrements
12:30-14:00	Mittagspause und Networking in der Fachausstellung	- Umgang mit Automotive SPICE und ISO 26262
14:00-14:30	Impulsvortrag: Agil durch das V	- Umgang mit Zulieferungen und Langläufern (Mechanik, Elektronik)
14:30-15:00	Session 3: Vernetzung	- Transition zu Scrum, Besetzung der Rollen
14:30-15:00	V2X Device Certification Considerations Ritu Sethi, Intel	- Tools
15:00-15:30	Internet of Cars – In-Vehicle Services mit Open Source IoT-Technologien umsetzen Günter Obiltschnig, Applied Informatics Software Engineering	13:00-14:00 Mittagspause und Networking in der Fachausstellung
15:30-16:00	Kaffeepause und Networking in der Fachausstellung	
16:00-16:30	Sichere Einbindung von Mobilgeräten in das Bordnetz über angepasste Bluetooth-LE-Stacks Sebastian Rohr, accessec	Themeninhalte Workshop 2
16:30-17:00	A Multi-Agent Architecture for Vehicle-to-Cloud Interaction Shrikant Acharya, Excelfore	- Entwickeln sicherheitsrelevanter Software nach IEC 61508 und ISO 262626
17:00-17:10	Zusammenfassung & Verabschiedung	- Einfluss von IEC- und ISO-Normen
		- Modell- und Software-Architektur
		- Erzielen von ISO-konformen Modellen
		- Normgerechtes Testen nach ISO 26262
		- Toolqualifizierung
		- Ausblick: Einfluss der zweiten Edition der ISO 26262
		- Praxisbeispiele aus der Automobilbranche
		Gerhard Stelzer, Elektronik <i>automotive</i>

WEKA FACHMEDIEN GmbH - Richard-Reitzner-Allee 2 - D - 85540 Haar

Änderungen vorbehalten.

AUSSTELLER & SPONSOREN
(Stand: 03.07.2017)

powered by

Elektronik automotive

co-located event

Bordnetz KONGRESS

www.bordnetz-kongress.de

Infos & Anmeldung: www.automotive-software-kongress.de



Anmeldecoupon

Ausfüllen, abschicken, teilnehmen.

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

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

Mittwoch, 27. September 2017

Vortragssessions

- Session 1: Software-Architektur
- Session 2: Software-Qualität / -Test
- Session 3: Vernetzung

Workshops

- Workshop 1: Scrum in der Automotive Softwareentwicklung
- Workshop 2: Modellbasierte Entwicklung eingebetteter Systeme nach ISO 26262

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.automotive-software-kongress.de/anmeldung können Sie diese ganz einfach mit ausfüllen.

Kontakt:

Juliane Heger

Tel.: +49 (0) 89 / 255 56-1155

Fax: +49 (0) 89 / 255 56-0155

Email: JHeger@weka-fachmedien.de

www.automotive-software-kongress.de

Automotive Software Kongress 2017

Teilnahmegebühren	Frühbucher bis 26.07.2017	Ab 27.07.2017
nur Vortragssessions	380,- EUR	435,- EUR
Vortragssessions + Workshop 1	465,- EUR	520,- EUR
Vortragssessions + Workshop 2	445,- EUR	500,- EUR

Teilnahmebedingungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.automotive-software-kongress.de.

- Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. MwSt. (19%).
- In diesem Betrag enthalten sind Tagungsunterlagen sowie Mittagsbuffet und Pausengetränke.
- Studenten gewähren wir 50% Rabatt, bitte Immatrikulationsbescheinigung per Email (JHeger@weka-fachmedien.de) oder per Fax (+49 (0) 89 255 56-0155) senden.
- Die Rechnungsstellung erfolgt mit der Anmeldebestätigung zeitnah zur Anmeldung.
- Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 06. September 2017 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50,- EUR bei eintägiger bzw. 100,- EUR bei zweitägiger Teilnahme (zzgl. gesetzl. MwSt.), bei Absage ab dem 07. September 2017 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: JHeger@weka-fachmedien.de.

Veranstaltungsort:

Hochschule Landshut, Am Lurzenhof 1, 84036 Landshut

Faxen Sie den ausgefüllten Coupon an +49 (0) 89 / 255 56-0155 oder buchen Sie direkt unter www.automotive-software-kongress.de.