



Bordnetz KONGRESS

27. September 2017
Hochschule Landshut



Der vom Fachmedium **Elektronik automotive** am 27. September 2017 veranstaltete **Bordnetz KONGRESS** gibt einen Überblick über neue Materialien, Prozesse und Technologien, die die Bordnetz-Entwicklung der Zukunft vorantreiben. Integraler Bestandteil des Bordnetz-Kongresses ist der **VEC-Day** (Vehicle Electric Container), der in Kooperation mit unserem Partner **ProSTEP iViP** stattfindet.

Mittwoch, 27. September 2017 | Kongress & Ausstellung

09:15-09:30	Begrüßung & Einleitung	
09:30-10:00	Keynote: Das monotecnologische Kommunikationsbordnetz – Ein Blick in die Zukunft	Dr. Kirsten Matheus, BMW
	Session 1: E/E-Architektur	VEC-Day
10:00-10:30	Hochvolt-Leistungsverteilung im Bordnetz Tino Frank, Leoni	Bordnetz-Validierung und Visualisierung in einem „continuous integration process“ Harald Sigethy, Comsa
10:30-11:00	Dynamische Leitungsauslegung, -optimierung und digitale Absicherung für die elektromechanische aktive Wankstabilisierung (EAWS) im 48-Volt-Teilbordnetz des Audi SQ7 Oliver Hermanns, fleXstructures	Modellbasierte Komponenten-Verifikation in frühen Designphasen Thomas Bolte, Delphi Deutschland
11:00-11:30	Kaffeepause und Networking in der Fachausstellung	
11:30-12:00	Anforderungen an Automotive Ethernet Switches in Kamera-basierten Fahrerassistenzsystemen Heiko Ehrich, TÜV Nord Mobilität	Simulationsgestützte Optimierung und Absicherung flexibler Bauteile Dr. Klaus Dreßler, Thomas Stephan, Fraunhofer ITWM
12:00-12:30	Connectivity im Fahrzeug: Herausforderungen und Chancen Peter Wagner, Valens Semiconductor	Modellbasierte Verifikation von Leitungssatzdaten bei Mercedes-Benz Cars auf Basis KBL 2.4 Jonas Neckenich, Daimler
12:30-14:00	Mittagspause und Networking in der Fachausstellung	
	Session 2: Methoden & Tools	VEC-Day
14:00-14:30	Leitungssatz ohne Schaltplanerstellung? Georg Bunkert, Vector Informatik	ECAD/MCAD co-design: optimizing the data flow & user experience Kevin Paul, Mentor Graphics
14:30-15:00	Nachverfolgung funktionaler Anforderungen in Implementierung & Kostenberechnung Thomas Heurung, Mentor Graphics	Vernetzung der Akteure im 3D Kabelbaumdesign von Spezial-Fahrzeugen Stefan Oberdieck, EPLAN Software & Service
15:00-15:30	Bordnetze im Zeitalter von Automotive Ethernet: Wie kann ich die Qualität der Datenübertragung richtig validieren? Thomas Schulze, Spirent Communications	PDM4VES – Die Vision wird Wirklichkeit Jorgos Kyriazis, Volkswagen
15:30-16:00	Kaffeepause und Networking in der Fachausstellung	
16:00-16:30	Sicherstellung der Plausibilität des Bordnetzes während des gesamten Entwicklungsprozesses Georg Hiebl, AUCOTEC	Digitalisierung der Bordnetzfertigung – Integrierte Toolkette für die Bordnetzindustrie 4.0 Olaf Hermann, DILT
16:30-17:00	Keynote: 48 V und der Einfluss auf das Bordnetz	Rainer Knorr, Continental
17:00-17:30	Keynote: Das Autonome Fahren – jenseits heutiger Lösungsstrategien	Prof. Götz Roderer, Yazaki Systems Technologies
17:30-17:40	Zusammenfassung & Verabschiedung	

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

Änderungen vorbehalten.

AUSSTELLER & SPONSOREN
(Stand: 03.07.2017)

powered by **Elektronik automotive**

supported by **prostep iViP**

co-located event **Automotive Software KONGRESS**

www.automotive-software-kongress.de

Weitere Informationen unter www.bordnetz-kongress.de



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)

Mittwoch, 27. September 2017

- Session 1: E/E-Architektur
- Session 2: Methoden & Tools
- VEC Day

Name* Vorname* Anrede / Titel*

Firma* Jobtitel Student:

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.bordnetz-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.bordnetz-kongress.de

Bordnetz Kongress 2017		
Teilnahmegebühren	Frühbucher bis 26.07.2017	Ab 27.07.2017
Kongress 27.09.2017	380,- EUR	435,- EUR

Teilnahmebedingungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.bordnetz-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.bordnetz-kongress.de.