

SPONSORED BY



molex



11. Anwenderkongress **Steck**verbinder

26. – 28. Juni 2017, Vogel Convention Center Würzburg

Alle Informationen finden Sie unter:

www.steckverbinderkongress.de

VERANSTALTER:

ELEKTRONIK
PRAXIS
Akademie



Vogel Business Media

www.vogel.de

GRUSSWORT

Der Anwenderkongress Steckverbinder ist europaweit die erste und einzige deutschsprachige Veranstaltung, die sich ausschließlich, praxisorientiert und tiefgehend den vielfältigen Themen und Herausforderungen beim Einsatz von Steckverbindern in Industrie, Automatisierungstechnik, Automotive, Telecom- und Datentechnik sowie Medizintechnik widmet.

Zu unserem elften Branchentreff lade ich Sie herzlich ein. Es erwarten Sie ein interessantes Programm, Hands-on Seminare, eine Fachausstellung sowie ein ungezwungener Erfahrungsaustausch und Expertengespräche in den Pausen und auf der Abendveranstaltung. Die Basis-Seminare am Montag bieten einen guten Einstieg ins Thema.

Sehen wir uns in Würzburg?



Kristin Rinortner

Redakteurin ELEKTRONIKPRAXIS, Kongressleitung

SEMINARE & WORKSHOPS

Montag, 26. Juni 2017

// BASIS-SEMINARE – Für Einsteiger

14:00 Uhr	REGISTRIERUNG
15:00 Uhr	SEMINAR 1 Steckverbinder – wichtige Kennwerte und Begriffe // <i>Dr. Helmut Katzier, Ingenieurbüro Katzier</i>
16:30 Uhr	KAFFEEPAUSE
16:50 Uhr	SEMINAR 3 Das Steckverbinderarium // <i>Herbert Endres, Molex</i>
18:20 Uhr	ENDE DES SEMINARTAGES

SEMINAR 2
Grundlagen zur Kontaktphysik // *Dr. Michael Leidner, TE Connectivity*

SEMINAR 4
Oberflächenbeschichtung von Kontaktwerkstoffen // *Thomas Frey, IMO*

Vor dem Kongress bieten wir Ihnen Basis-Seminare an, die Ihnen die wichtigsten Grundlagen näher bringen. Sie können

zwei Seminare Ihrer Wahl besuchen.



// WORKSHOPS Die Uhrzeiten entnehmen Sie bitte dem Programm

PARALLELE
WORKSHOPS

WORKSHOP A

Automatisierte mechatronische Prüfung von Steckverbindern und konfektionierten Kabeln // *Stefan Friedrich + Ralf Kintzel, adaptronic Prüftechnik*

WORKSHOP B

Dichtes Umspritzen von Steckverbinder-Komponenten mit duroplastischen Werkstoffen // *Andreas Wortmann, Kunststoff-Institut Lüdenscheid*

WORKSHOP C

Makromodellierung von Steckverbindern auf Basis von Messdaten oder Simulationsergebnissen // *Dr. Tobias Glahn, CST*

WORKSHOP D

Grundlagen der Einpresstechnik // *Timo Dreyer, Würth Elektronik eiSos // Wladimir Werz, Würth Elektronik*

WORKSHOP E

Qualifizierung von Kabelkonfektionen für industrielle Anwendungen // *Dr. Ralf Hasler, Lacon Electronic*

WORKSHOP F

Wie liest man UL-Anforderungen richtig? // *Pawel Stankiewicz, UL International*

WORKSHOP G

EMV von Steckverbindern und Assemblies mit dem Triaxialverfahren // *Bernhard Mund, bedea // Ralf Damm, bedea // Roland Neuhauser, Rosenberger // Thomas Schmid, Rosenberger*

WORKSHOP H

Auswahl des geeigneten Dichtheitsprüfprozesses // *Dr. Joachim Lapsien, CETA Testsysteme*

Sie können während des Kongresses bis zu **drei Workshops** besuchen.

PROGRAMM 2017

Dienstag, 27. Juni 2017

08:00 Uhr	REGISTRIERUNG
09:00 Uhr	Begrüßung // <i>Kristin Rinortner, ELEKTRONIKPRAXIS</i> KEYNOTE
09:10 Uhr	Zukünftige Entwicklungen und Trends bei Automotive-Steckverbindern // <i>Martin Hager, Robert Bosch GmbH</i>
 09:40 Uhr	Drahtgebundene und drahtlose Datenübertragung basierend auf der 60-GHz-Technik // <i>Marno Panis, TE Connectivity</i>
 10:10 Uhr	Steckverbinder im 3-D-Druck: Vorteile und Herausforderungen // <i>Peter Okkerse, TE Connectivity</i>
10:40 Uhr	KAFFEEPAUSE UND BESUCH DER AUSSTELLUNG
 11:10 Uhr	Industriesteckverbinder konfigurieren als digitaler Zwilling // <i>Hartmut Schwettmann, Phoenix Contact</i>
 11:40 Uhr	Beschreibung der Steckverbinder auf den Internetseiten der Hersteller // <i>Philipp Hortmann, GE Intelligent Platforms</i>
 12:10 Uhr	Distributor 2.0 – Logistikdienstleister für digitale Produktdaten // <i>Kai Notté, Bürklin</i>
12:40 Uhr	MITTAGSPAUSE UND BESUCH DER AUSSTELLUNG
13:30 Uhr	Parallele Workshops // Module A B C D E F G H (mehr auf Seite 1)
 14:50 Uhr	USB-C – Mehr als nur Steckverbinder, eine Lösung // <i>Timo Dreyer, Würth Elektronik eiSos</i>
 15:20 Uhr	Steckverbinder mit Industrie-4.0-Zusatzfunktionen // <i>Andreas Huhmann, Harting</i>
15:50 Uhr	KAFFEEPAUSE UND BESUCH DER AUSSTELLUNG
 16:20 Uhr	Neue hochleistungsfähige Beschichtungen für Steckverbindersysteme im Vergleich zu Silber – es muss nicht immer „edel“ sein // <i>Sascha Möller, Weidmüller</i>
 16:50 Uhr	Zinn, Zinn, Zinn... Warum es so viel Auswahl gibt und warum das keine Rolle spielt // <i>Oliver Brenscheidt, ON Metall</i>
17:20 Uhr	Abschlussdiskussion und Informationen zur Abendveranstaltung // <i>Kristin Rinortner, ELEKTRONIKPRAXIS</i>
17:30 Uhr	Parallele Workshops // Module A B C D E F G H (mehr auf Seite 1)
19:30 Uhr	ABENDVERANSTALTUNG



Mittwoch, 28. Juni 2017

- 08:00 Uhr REGISTRIERUNG
- 09:00 Uhr Begrüßung // *Kristin Rinortner, ELEKTRONIKPRAXIS*
- 09:05 Uhr Geschwindigkeit ist alles... Automotive Ethernet // *Hans-Ulrich Müller, Amphenol APG*
- 09:35 Uhr Single Pair Ethernet – Neue Möglichkeiten bei der Industrievernetzung und Baustein für Industrie 4.0 // *Rainer Schmidt, Harting*
- 10:05 Uhr KAFFEPAUSE UND BESUCH DER AUSSTELLUNG
- 10:40 Uhr Kompressionskontakte für Leiterplattensteckverbinder – Anwendungen und Zuverlässigkeit // *Peter Wicht, Metz Connect*
- 11:10 Uhr SKEDD-Technologie – Zuverlässigkeit bei extremer Toleranzlage // *Ulrich Rosemeyer, Phoenix Contact*
- 11:40 Uhr Zinnfreie Einpresstechnologie zur Eliminierung des „Whisker“-Risikos // *Dr. Frank Schabert, TE Connectivity*
- 12:10 Uhr MITTAGSPAUSE UND BESUCH DER AUSSTELLUNG
- 13:00 Uhr **Parallele Workshops // Module A B C D E F G H (mehr auf Seite 1)**
- 14:15 Uhr Prognosesicherheit durch gezielte Validierung bei der Entwicklung von Steckverbindern // *Lars Wattenberg, Phoenix Contact*
- 14:45 Uhr Steckverbinder auf schnellem Weg konstruktiv bewerten – Simulation in der Konzeptphase // *Marc Vidal, Cadfem*
- 15:15 Uhr Qualifizierung von Kabelkonfektionen für industrielle Anwendungen // *Dr. Ralf Hasler, Lacon Electronic*
- 15:45 Uhr KAFFEPAUSE UND BESUCH DER AUSSTELLUNG
- 16:00 Uhr Miniaturisierte Kraftsensoren zur Kontaktkraftmessung an Steckverbindern // *Thomas Frank, CiS Forschungsinstitut*
- 16:30 Uhr Schnellverriegelungen von Industriesteckverbindern – Standardisierung als Schlüssel // *Bernd Hormmeyer, Phoenix Contact*
- 17:00 Uhr Abschlussdiskussion // *Kristin Rinortner, ELEKTRONIKPRAXIS*
- 17:15 Uhr ENDE DER VERANSTALTUNG



// PREISE – Wählen Sie Ihr Paket

PAKET	FRÜHBUCHER bis 5. Mai 2017	REGULÄRER PREIS
1 Basis-Seminar + beide Kongresstage (26.–28. Juni 2017)	595,–	695,–
2 Beide Kongresstage (27.–28. Juni 2017)	500,–	580,–
3 Basisseminar + ein Kongresstag (26.+27. Juni ODER 28. Juni 2017)	395,–	495,–
4 Ein Kongresstag (27. ODER 28. Juni 2017)	300,–	350,–

Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer

// KONTAKT



Kristin Rinortner
Kongressleitung
Telefon: +49 931 418-3086
kristin.rinortner@vogel.de



Catharina Hille
Eventmanagement
Telefon: +49 931 418-2511
catharina.hille@vogel.de



Wieder eine durchweg gelungene und weiter zu empfehlende Veranstaltung!

ULRICH BADER, CARL ZEISS AG