

Gründungssponsor



Premium-Sponsoren



www.steckverbinderkongress.de

13. Anwenderkongress Steckverbinder

präsentiert von

ELEKTRONIK
PRAXIS



01. – 03. Juli 2019, Vogel Convention Center VCC, Würzburg

Eine Veranstaltung von  – einer Marke der  **VOGEL COMMUNICATIONS GROUP**

Grußwort

Der Anwenderkongress Steckverbinder ist europaweit die wichtigste 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. Konferenzsprachen sind deutsch und englisch (mit Simultanübersetzung).

Zu unserem dreizehnten 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, 01. Juli 2019

Basis-Seminare – Für Einsteiger

14:00 Uhr	Registrierung		
15:00 Uhr	Seminar 1 Steckverbinder – wichtige Kennwerte und Begriffe Dr. Helmut Katzier Ingenieurbüro Katzier	Seminar 2 Grundlagen zur Kontaktphysik Dr. Helge Schmidt TE Connectivity	Seminar 3 Kupferwerkstoffe für Steckverbinder und ihre technischen Oberflächen Stephan Groß Wieland Werke
16:30 Uhr	Kaffeepause		
16:50 Uhr	Seminar 4 Das Steckverbindarium Herbert Endres Connector Consultants	Seminar 5 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.
18:20 Uhr	Ende des Seminartages		

Workshops

Parallele Workshops

Workshop A – Simulation S-Parameter und TDR-Impedanzen richtig lesen: Wie mit Feldsimulation Steckverbinder zielgerichtet verbessert werden können Dr. Christian Römelsberger Cadfem	Workshop D – Fehler Fehlerbilder bei Steckverbindern Dr. Helmut Katzier Ingenieurbüro Katzier	Workshop G – Kabelkonfektion Konfektion von Kabeln und Steckverbindern Serge Buechli Lemo
Workshop B – Umspritzen I Grundlagen des dichten Umspritzens von Steckerkomponenten Andreas Wortmann Kunststoff-Institut Lüdenscheid	Workshop E – Dichtheit Dichtheitsprüfung von Steckverbindern im Produktionsprozess Dr. Joachim Lapsien CETA Testsysteme	Workshop H – Umspritzen II Grundlagen, Möglichkeiten und Herausforderungen der Low Pressure Moulding Technologie Ciprian Stein & Paul Ranft OptiMel
Workshop C – HF-Steckverbinder SMA Connector Function and Design Thomas Robok Würth Elektronik eiSos	Workshop F – EMV EMV von Kabeln, Steckern und konfektionierten Kabeln mit dem Triaxialverfahren Bernhard Mund bedea Thomas Schmidt Rosenberger	Sie können während des Kongresses bis zu drei Workshops besuchen. Die Uhrzeiten entnehmen Sie bitte dem Programm.

Programm 2019

Dienstag, 02. Juli 2019

08:00 Uhr	Registrierung
09:00 Uhr	Begrüßung Kristin Rinortner ELEKTRONIKPRAXIS
09:10 Uhr	Der Steckverbinder-Markt in Europa: Aktuelle Entwicklungen und Ausblick auf die nächsten fünf Jahre Arthur Visser Bishop & Associates
09:40 Uhr	Elektrische Störungen bei der Verwendung von ungeschirmten Twisted-Pair Kabeln Dr. Helmut Katzier Ingenieurbüro Katzier
10:10 Uhr	Advanced Shielding Technology, eine neue Dimension der Schirmung Tobias Wiemann, Manuel Rüter Phoenix Contact
10:40 Uhr	Kaffeepause und Ausstellung
11:10 Uhr	Standards für Single-Pair-Ethernet-Steckverbinder und die Ausprägung in Produkten für SPE-Geräte und -Verkabelung Matthias Fritsche Harting Electronics
11:40 Uhr	Wie Single Pair Ethernet die künftige Kommunikationstechnologie verändern wird Verena Neuhaus Phoenix Contact, Simon Seereiner Weidmüller, N.N. Belden, N.N. Fluke Networks
12:30 Uhr	Mittagspause und Ausstellung
13:50 Uhr	Parallele Workshops Module A B C D E F G H (mehr auf Seite 1)
15:00 Uhr	Kleine Kaffeepause
15:10 Uhr	SMPT connector a broadcast standard Serge Buechli Lemo
15:40 Uhr	M12-Steckverbinder für zukunftsfähige Industrieanwendungen Steffen Weihrauch Yamaichi, N.N. ITE Connectivity
16:10 Uhr	Kaffeepause und Ausstellung
16:40 Uhr	Best Practice: Steckverbinderlösungen in der Industrie-Automatisierung Kai Notté Bürklin
17:10 Uhr	Best Practice: Lösungsansätze bei der Kombination von verschiedenen Steckverbindern auf einer Leiterplatte Martin Mänz Emerson Automation Solutions
17:40 Uhr	Abschlussdiskussion und Informationen zur Abendveranstaltung Kristin Rinortner ELEKTRONIKPRAXIS
17:55 Uhr	Parallele Workshops Module A B C D E F G H (mehr auf Seite 1)
19:45 Uhr	Abendveranstaltung

Mittwoch, 03. Juli 2019

08:00 Uhr	Registrierung
09:00 Uhr	Begrüßung Kristin Rinortner ELEKTRONIKPRAXIS
09:05 Uhr	Hochvolt-Steckverbinder für die Elektrifizierung von Fahrzeugen und alternative Antriebstechnologien N.N. Hirschmann Automotive
09:35 Uhr	Softwaregestützte Analyse von Luft- und Kriechstrecken in Steckverbindern Michael Martinek e-laborate
10:05 Uhr	Kaffeepause und Ausstellung
10:50 Uhr	„Miniatur“ Piezo-Sensorik zur Prüfung von Kontaktkräften bei Stanzbiege-Kontakten in der Fertigung Patrick Dudler Kistler
11:20 Uhr	Beyond Ni/Au: Next Generation Finishes for Connector Applications Henk Verlind Technic Deutschland
11:50 Uhr	Mittagspause und Ausstellung
13:10 Uhr	Parallele Workshops Module A B C D E F G H (mehr auf Seite 1)
14:20 Uhr	Kaffeepause und Ausstellung
14:50 Uhr	Silber-Palladium: Eine außergewöhnliche Legierung für elektrische Kontakte mit besonderen Anforderungen Robert Ziebart Umicore
15:20 Uhr	Chrom (VI) freie Silberpassivierungen – Gegenüberstellung von organischen und metallischen Systemen Markus Hörburger Atotech
15:50 Uhr	FiT-Richtlinie: Filmische Verunreinigungen beherrschen Wolfgang Schmitt DodoCo
16:20 Uhr	Abschlussdiskussion Kristin Rinortner ELEKTRONIKPRAXIS
16:30 Uhr	Ende der Veranstaltung

Wieder eine durchweg gelungene und weiter zu empfehlende Veranstaltung!

Ulrich Bader
CARL ZEISS AG



Preise – Wählen Sie Ihr Paket

PAKET	FRÜH- BUCHER*	REGULÄ- RER PREIS
1. Basisseminar + beide Kongresstage 01.-03. Juli 2019	660,-	760,-
2. Beide Kongresstage 02.-03. Juli 2019	520,-	595,-
3. Basisseminar + ein Kongresstag 01. Juli und 02. Juli ODER 03. Juli 2019	460,-	560,-
4. Ein Kongresstag 02. ODER 03. Juli 2019	370,-	420,-

*bis 30. April 2019

Alle Preise in EURO zzgl. MwSt.

Treten Sie in Kontakt

Wir freuen uns auf Sie!

Kristin Rinortner

Kongressleitung
t +49 931 418-3086
kristin.rinortner@vogel.de

Catharina Hille

Eventmanagement
t +49 931 418-2511
catharina.hille@vogel.de

**VOGEL COMMUNICATIONS GROUP
GMBH & CO. KG**

Max-Planck-Straße 7/9
97082 Würzburg

