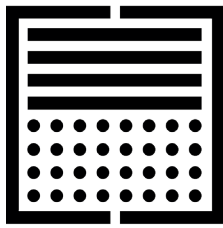


## Call for Papers



### 8. Symposium Connectors

#### Elektrische und optische Verbindungstechnik

23. - 24. März 2021

Die VDE/VDI Gesellschaft Mikroelektronik, Mikrosystem- und Feinwerktechnik (GMM) in Zusammenarbeit mit der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe und dem VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein e.V. lädt Sie herzlich zur Teilnahme am 8. Symposium Connectors vom 23. bis 24. März 2021 in Lemgo ein. Die Tagung in 2021 findet im Konferenzraum der Phoenix Contact-Arena, direkt neben dem Hochschulgelände, statt.

Die Fachtagung Symposium Connectors, die alle zwei Jahre stattfindet, bietet eine Plattform für die Industrie, Forschungsinstitute und Hochschulen, auf der die neuesten und wichtigsten Entwicklungen und Erfahrungen im Bereich der elektrischen und optischen Verbindungstechnik sowie deren Applikationen mittels hochwertiger wissenschaftlich-technischer Beiträge erörtert werden.

**Interessenten werden gebeten zu folgenden Themen Abstracts einzureichen:**

- Basis- und Oberflächenmaterialien, Kunststoffe
- Kontaktphysik
- Neue Konstruktionsprinzipien, Miniaturisierung
- Fette und Öle für elektrische Verbindungen, Qualifikation
- Intelligente Steckverbindungen
- Prüfungen, Belastbarkeit und Zuverlässigkeit
- Hochvolt- und Hochstrom-Steckverbindungen
- Neue Bordnetzarchitektur / automatische Kabelbaumfertigung
- Fiber Optics und Messtechnik
- Modellierung und Simulationen

**für alle relevanten Branchen, wie z.B. Automatisierung, Automobil-Bordnetze und E-Mobility, Bahntechnik, Haus- und Unterhaltungselektronik, Kommunikationstechnik, Luftfahrt und Medizintechnik.**

**Die Teilnahme an der Tagung ist für alle Vortragenden gratis.**

#### ► Fullpaper und Vortrag

Die Tagungssprachen sind Deutsch und Englisch und die Zeit für jede Präsentation (inklusive Fragen und Diskussion) beträgt 30 min. Bitte beachten Sie die Formatierungsrichtlinie für den Fullpaper und die Präsentation. Der Download dieser, sowie die Einreichung des Fullpapers und der Präsentation erfolgt über die Homepage der Tagung: [www.connectors-symposium.com](http://www.connectors-symposium.com)

#### ► Weitere Informationen

Ein Treffen der Teilnehmer ist im Rahmen einer Abendveranstaltung am 23.03.2021 geplant. Am Nachmittag des 22.03.2021 findet ein Tutorial zur Einführung ausgewählter Gebiete statt. Über weitere Details werden die Tagungsteilnehmer noch informiert. Alle Informationen finden Sie auch im Internet unter

[www.connectors-symposium.com](http://www.connectors-symposium.com)

#### ► Termine

**Einreichungsfrist Abstracts:** 19.06.2020

(in Deutsch oder Englisch, mit aussagefähigem Inhalt, 1 bis 2 Seiten, mit Angaben von Name, Kurzbiographie des Referenten, Kontaktdaten)

**Benachrichtigung über die Annahme der Vorträge:** 30.09.2020

**Einreichungsfrist des Fullpapers:** 31.01.2021

**Einreichungsfrist für die Präsentation:** 01.03.2021

**Tutorial:** 22.03.2021

**Symposium:** 23. bis 24.03.2021

#### ► Publikation

Alle präsentierten Beiträge werden in Form eines vollständigen schriftlichen Beitrags (Fullpapers) in einem Tagungsband publiziert.

#### ► Ausstellung

Neben den Fachvorträgen bieten wir auch Ausstellungsflächen für interessierte Unternehmen an. Die Ausstellungsgebühr beträgt 430,00 € zzgl. der ges. USt. Da die Ausstellungsflächen begrenzt sind, wird eine frühzeitige Buchung empfohlen.

#### ► Teilnahmegebühr

Ein/erster Teilnehmer je Unternehmen (Vollzahler): 480,00 €<sup>1</sup>  
Frühbucher, bei Anmeldung bis zum 08.01.2021: 380,00 €<sup>1</sup>

Jeder weitere Teilnehmer eines Unternehmens: 340,00 €<sup>1,2</sup>  
Frühbucher, bei Anmeldung bis zum 08.01.2021: 240,00 €<sup>1,2</sup>

Vortragende (nur jeweils 1 Vortragender pro Vortrag): gratis<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Die Teilnahmegebühren verstehen sich inklusive Tagungsunterlagen, Abendveranstaltung am 23.03.2021, Mittagessen und Getränke während der Pausen, zzgl. der ges. USt.

<sup>2</sup>) Ein Vollzahler eines Unternehmens erforderlich.

Die **Anmeldung** erfolgt online über die Homepage der Tagung ([www.connectors-symposium.com](http://www.connectors-symposium.com)) oder Sie senden eine Bestellung postalisch oder per E-Mail an das Tagungsbüro ([fst.fb6@th-owl.de](mailto:fst.fb6@th-owl.de)).

#### ► Programmausschuss

##### Wissenschaftliche Leitung:

##### J. Song, Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe

- F. Berger, Technische Universität Ilmenau
- C. Dandl, Rosenberger Hochfrequenztechnik
- A. Dederichs, Schaltbau
- J.-W. Drescher, Harting Electric
- H. Endres, ConConsult
- J. Faber, VDE-Prüfinstitut
- F. Günter, Robert Bosch
- S. Großmann, Technische Universität Dresden
- J. Haun, Kostal
- T. Kochjohann, Phoenix Contact
- A. Naß, Harting Electric
- W. Neumann, Kostal
- S. Nolte, Weidmüller Interface
- A. Opacic, Opacic communications
- D. Pfaffenbach, Lumberg Connect
- H. Schmidt, TE connectivity
- R. Schnabel, VDE/VDI - GMM
- A. Vogt, Robert Bosch
- T. Wielsch, Weidmüller Interface