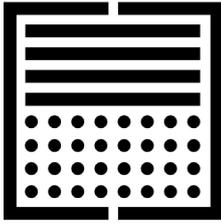


Call for Papers



10. Symposium Connectors

Elektrische und optische Verbindungstechnik

19. - 20. März 2025

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 10. Symposium Connectors vom 19. bis 20. März 2025 in Lemgo ein. Die Tagung in 2025 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 hochwertigen wissenschaftlich-technischen Beiträgen erörtert werden.

Interessenten werden gebeten zu folgenden Themen Abstracts einzureichen:

- Materialien (Metalle, Kunststoffe und Alternative)
- Nachhaltigkeit (gesamte Lieferkette)
- Kontaktphysik, Anschlusstechnik
- Neue Konstruktionsprinzipien, Miniaturisierung
- Fette und Öle für elektrische Verbindungen, Qualifikation
- KI und intelligente Steckverbindungen
- Zuverlässigkeit, Belastbarkeit und Prüfungen
- Hochstrom- und Hochvolt-Steckverbindungen
- Bordnetzarchitektur/automatische Kabelbaumfertigung/ Industrial IoT
- Optische Verbindungstechnik, Fiber Optics und Messtechnik
- Digital Twin, Modellierung und Simulationen

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

► 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

► Weitere Informationen

Ein Treffen der Teilnehmer ist im Rahmen einer Abendveranstaltung am 19.03.2025 geplant. Am **Nachmittag des 18.03.2025 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

Postanschrift des Tagungsbüros: Technische Hochschule OWL, Labor Feinsystemtechnik, Campusallee 12, D-32657 Lemgo

► Termine

Benachrichtigung über die Annahme der Vorträge:	30.09.2024
Einreichungsfrist des Fullpapers:	31.01.2025
Einreichungsfrist für die Präsentation:	01.03.2025
Tutorial:	18.03.2025
Symposium:	19. bis 20.03.2025

► 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 800,00 €¹. Das Aussteller-Paket beinhaltet die kostenlose Teilnahme am Tutorial sowie an der Fachtagung und der Abendveranstaltung für eine Person.

► Teilnahmegebühr

Ein/erster Teilnehmer je Unternehmen (Vollzahler):	700,00 € ¹
Frühbucher, bei Anmeldung bis zum 17.01.2025:	530,00 € ¹
Jeder weitere Teilnehmer eines Unternehmens:	500,00 € ^{1,2}
Frühbucher, bei Anmeldung bis zum 17.01.2025:	310,00 € ^{1,2}
Vortragende (nur jeweils 1 Vortragender pro Vortrag):	gratis ¹

Optional zubuchbar:

Tutorial (nur für Tagungsteilnehmer zusätzlich buchbar)	80,00 €
Frühbucher, bei Anmeldung bis zum 17.01.2025:	40,00 €
Tagungsband, zusätzlich als Druckversion:	40,00 €

Erwerb vor Ort ist aufgrund der begrenzten Auflage nicht möglich.

Nach der Registrierung wird das Tagungsband ab 19.03.2025 zum Download online zur Verfügung gestellt.

¹⁾ Die Teilnahmegebühren verstehen sich inklusive Tagungsunterlagen in digitaler Form, Abendveranstaltung am 19.03.2025, Mittagessen und Getränke während der Pausen.

²⁾ Ein Vollzahler eines Unternehmens erforderlich. Vortragende/r gilt nicht als Vollzahler.

Eine Stornierung einer Anmeldung ist nur bis zum 03.03.2025 gegen eine Bearbeitungsgebühr von 80,00 € möglich. Ein Austausch von Teilnehmern kann kostenlos erfolgen.

Alle Beträge zzgl. der ges. USt. von 19%.

Aussteller und Gruppenanmeldungen sind direkt über das Tagungsbüro con.sym@th-owl.de zu erfolgen.

► Programmausschuss

Wissenschaftliche Leitung:

J. Song, Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe

- F. Berger, Technische Universität Ilmenau
- C. Dandl, Rosenberger Hochfrequenztechnik
- J. Faber, VDE-Prüfinstitut
- S. Großmann, Technische Universität Dresden
- J. Haun, Kostal
- T. Kochjohann, Phoenix Contact
- A. Naß, Harting Electric
- F. Ostendorf, TE Connectivity
- D. Pfaffenbach, Lumberg Connect
- S. Schlegel, Technische Universität Dresden
- R. Schnabel, VDE/VDI - GMM
- A. Vogt, Robert Bosch
- T. Wielsch, Weidmüller Interface
- R. Zauter, Wieland-Werke