



Hauptsponsoren



19. DortmunderAutoTag

Veranstaltungsankündigung

Am **05. September 2024** wird die erfolgreiche Veranstaltungsreihe des DortmunderAutoTages fortgesetzt.

Diese Fachtagung, die bereits zum neunzehnten Mal stattfindet, soll den Stand der Technik zu mechatronischen Komponenten sowie Systemen und ihre Anwendungen in zukünftigen Fahrzeugen zeigen, Perspektiven für weitere Entwicklungen von neuen Ideen geben und einen allgemeinen Erfahrungsaustausch zwischen Entwicklern, Forschern und Entscheidern in der Wirtschaft und Wissenschaft an der Technischen Universität Dortmund bewirken.



Innovationen der Automobilbranche

Die Automobilindustrie erlebt einen tiefgreifenden Wandel, angetrieben von innovativen Technologien. Der 19. DortmunderAutoTag widmet sich den aktuellen Entwicklungen und Trends in der Mobilität, insbesondere in den Bereichen Elektromobilität und automatisiertes Fahren.

Elektrofahrzeuge haben in den letzten Jahren kontinuierlich an Bedeutung gewonnen und werden in absehbarer Zeit den konventionellen Verbrennungsmotor als meistgenutzten Antrieb in PKWs ablösen. Fortschritte in der Batterietechnologie und die zunehmende Verfügbarkeit von Ladestationen sorgen für mehr Reichweite und Flexibilität im Alltag. Dadurch eröffnen sich neue Fragestellungen insbesondere im Bereich der Ladeinfrastruktur. Durch die zunehmende Elektrifizierung des Fahrzeugs, gewinnt die elektromagnetische Verträglichkeit an Bedeutung.

Das automatisierte Fahren ist ein weiteres Zukunftsthema, das die Automobilbranche antreibt. Die schnelle Entwicklung von künstlicher Intelligenz und maschinellem Lernen ermöglicht immer intelligentere und sicherere Fahrzeuge. Diskutiert werden auf dem DortmunderAutoTag die Vernetzung von Fahrzeugen und aktuelle Entwicklungen im Bereich der Fahrerassistenzsysteme. Experten aus Wirtschaft und Forschung erörtern, wie diese Technologien sinnvoll in den Verkehr integriert werden können und welche Auswirkungen dies auf die Mobilität der Zukunft hat.

Der 19. DortmunderAutoTag bietet eine Plattform, um sich über den aktuellen Stand der Technik und Trends in der Automobilbranche auszutauschen und gemeinsam Ideen für die Mobilität von morgen zu entwickeln.

Seien Sie am 5. September 2024 in den Räumlichkeiten der IHK zu Dortmund dabei und diskutieren Sie mit uns die aktuellen Entwicklungen!

Schwerpunkthemen und Termine

- (Hoch- und voll-) automatisiertes Fahren
- Elektromobilität
- Vernetzung
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Modellbildung, Regelung und Optimierung von mechatronischen Systemen im Kraftfahrzeug

Einreichung der Kurzfassung bis **28.06.2024**

Benachrichtigung der Autoren bis **15.07.2024**

Abgabe der Vortragsfolien bzw. des Posters als pdf-Dokument und Einreichung der Dateien/ Videos für die Vorstellung der Fachaussteller bis **22.08.2024**



Programmausschuss

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Prof. h.c. Dr. h.c. Torsten Bertram
Ema Ziga, Geschäftsführerin der EMC Test NRW GmbH

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Fachleute auf genannten Gebieten, die mit einem **Vortrag** oder **Poster** aktiv zum Gelingen der Tagung beitragen möchten, werden gebeten, eine Kurzfassung bis zum **28. Juni 2023** per E-Mail einzureichen:

dat.etit@tu-dortmund.de

Die ausführliche Kurzfassung mit einer Länge von zwei bis drei DIN-A4-Seiten muss enthalten:

- Titel des Beitrags
- Autor(en) (Dienstanschrift mit Abteilungsbezeichnung, Tel.-Nr., E-Mail, Fax, persönliche Titel der Autoren)
- Inhaltsangabe mit spezifischen Informationen
- Zuordnung zum thematischen Schwerpunkt
- Angabe von Vorveröffentlichungen zum Thema

Siehe Formatvorlage auf der Homepage

Veranstaltungsort:

Industrie- und Handelskammer zu Dortmund
Märkische Straße 120
44141 Dortmund

Weitere Informationen

über unsere Homepage

<https://rst.etit.tu-dortmund.de/>

Kontakt

Halit Cicek
Sascha Kersting
Nicole Czerwinski
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Prof. h.c. Dr. h.c. Torsten Bertram
Lehrstuhl für Regelungssystemtechnik
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Technische Universität Dortmund

Tel: +49 (0) 231 755 2761

E-Mail: dat.etit@tu-dortmund.de

✕ @rst_tu

Begleitende Fachausstellung

Im Rahmen der begleitenden Fachausstellung haben Sie die Möglichkeit, Ihre Produkte und Dienstleistungen einem interessierten Fachpublikum aus Entwicklern, Forschern und Entscheidern aus der Wirtschaft und Wissenschaft zu präsentieren.

Nutzen Sie für Ihr Unternehmen die Möglichkeit der Ausstellungs-beteiligung.

Grundfläche (Nettofläche) für Ihren eigenen Stand inklusive Standbetreuung

Paket 1 – Nettostandfläche ca. 6 m²
ca. 3m x 2m (Länge x Tiefe) **750,- €**

Paket 2 – Nettostandfläche ca. 4 m²
ca. 2m x 2m (Länge x Tiefe) **500,- €**

Paket 3 – Zur Ausstellung im Außenbereich maximal zwei Pkw und eine Informationsfläche von ca. 1m x 1m (Länge x Höhe) **750,- €**

Paket 4 – Logodarstellung auf der Homepage, im Call for Paper, im Programmflyer, auf den Willkommens-Folien (groß) und auf der Anmeldeseite, Bezeichnung als Unterstützer/Hauptsponsor **und Paket 1 oder 3** **1.400,- €**

Zur Konkretisierung für eine weitere Ausstellung von Exponaten/ Fahrzeugen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Weitere Sponsoringmöglichkeit

Paket 5 – Logodarstellung auf der Homepage, im Call for Paper, im Programmflyer, auf den Willkommens-Folien (groß) und auf der Anmeldeseite, Erwähnung des Sponsors in Presseberichten zur Veranstaltung, Bezeichnung als Unterstützer/Hauptsponsor, Werbetisch und Banner **1.400,- €**