

Dienstag, 12. März 2024

18:00 Begrüßung und Ausstellungseröffnung mit kleinem Umtrunk

Mittwoch, 13. März 2024

09:00 Offizielle Eröffnung
 Fachvorträge in Themengruppen
 bis ca. 18:00 Uhr
 19:00 Konferenzdinner

Donnerstag, 14. März 2024

09:00 Fachvorträge in Themengruppen
 16:30 Ende der Veranstaltung

An beiden Konferenztagen:

- Begleitende Fachausstellung mit Industrieständen, Postersessions und Produktpräsentationen
- Hochrangige Führungskräfte berichten zu Zukunftstrends und Innovationen in den Bereichen LKW, Bus, Land- und Baumaschinen und Spezialfahrzeuge

Veranstalter

Commercial Vehicle Alliance (CVA)

(Dachorganisation der Einrichtungen)

- Zentrum für Nutzfahrzeugtechnologie (ZNT)
 RPTU Kaiserslautern-Landau
- Leistungszentrum Simulations- und Software-basierte Innovation - »Digitale Nutzfahrzeugtechnologie«
 Fraunhofer ITWM/Fraunhofer IESE
- Commercial Vehicle Cluster Südwest (CVC)

Das CVT-Symposium bietet neben Fachvorträgen eine begleitende **Fachausstellung** an, die es interessierten Unternehmen und Forschungsinstituten ermöglicht, ihre Produkte und Dienstleistungen einem breiten Fachpublikum zu präsentieren.

Die Ausstellung findet parallel und in unmittelbarer Nähe zum Symposium auf dem Campus Kaiserslautern der Rheinland-Pfälzischen Technischen Universität Kaiserslautern-Landau statt. Sie ist für Teilnehmer und Publikum frei zugänglich.

Darüber hinaus halten wir für Unternehmen interessante **Sponsoring**-Pakete in den Kategorien Platin, Gold und Silber bereit.

Weitere Details zur Fachausstellung und den Sponsoringmöglichkeiten finden Sie unter: www.cvt-symposium.de.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:
 Commercial Vehicle Alliance CVA

c/o RPTU Kaiserslautern-Landau
 Institute for Mechanical and Automotive Design
 Gottlieb-Daimler-Straße 42-166
 67663 Kaiserslautern

Telefon: +49 (0)6 31 205-52 20
 Fax: +49 (0)6 31 205-37 30
 E-Mail: info@cvt-symposium.de

www.cvt-symposium.de



8. Internationales Commercial Vehicle Technology Symposium Kaiserslautern

12. bis 14. März 2024

Rheinland-Pfälzische Technische Universität
 Kaiserslautern-Landau



ZIELGRUPPE UND THEMEN

Die CVA lädt Fachleute aus Industrie und Wissenschaft der Bereiche 'LKW, Busse, landwirtschaftliche Maschinen und Fahrzeuge, Baumaschinen und Sonderfahrzeuge' ein, aktiv an der Tagung teilzunehmen und Vortragsvorschläge für die aufgeführten Themenkreise einzureichen.

Alternative Antriebstechnologien

- Elektrifizierung und Hybridisierung, Batterietechnologie
- Wasserstoff, Brennstoffzelle, alternative Kraftstoffe
- Verbrauchsoptimierung, Betriebsstrategien

Sicherheit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer

- Funktionale Sicherheit, Softwarequalität und Cyber-Security
- Betriebsfestigkeit, Ausfallsicherheit und Robustheit
- Nutzungsvariabilität, Lastdatenanalyse und Auslegungslasten

Assistiertes und automatisiertes Fahren und Arbeiten

- Teil-, hoch- und vollautomatisierte Systeme
- Fahrzeug-Fahrzeug-/Fahrzeug-Infrastruktur-Kopplung
- Mensch-Maschine-Interaktion

Simulationsmethoden

- Multi-Domänen-Systemsimulation und Co-Simulation
- Innovative Erprobungsansätze und virtuelle Absicherung (XiL)
- Virtual und Augmented Reality, Fahrsimulatoren

Innovative Entwicklungs- und Produktionsmethoden

- Fahrzeugkonzepte der Zukunft
- Nachhaltige Entwicklung entlang der Wertschöpfungskette
- Leichtbau, Bionik, neue Fertigungstechnologien

Vernetzte und integrierte Systeme und Services

- Vernetztes Fahren und Arbeiten
- Datenbasierte Dienste (Ferndiagnose, prädiktive Wartung, ...)
- Betriebsstrategien, Flottenmanagement, Logistiksysteme

AUFRUF ZUR EINREICHUNG VON BEITRÄGEN

Eine **Kurzfassung** Ihres Beitrags (mind. 3000 Zeichen exkl. Grafiken und Tabellen) zu einem der Schwerpunktthemen der Tagung sollte **bis zum 22. Mai 2023** vorliegen.

Bitte reichen Sie Ihre Kurzfassung über unser Konferenzmanagementtool **www.conftool.pro/cvt-2024/** als PDF-Dokument ein.

Unsere Vorlage zur Erstellung Ihrer Kurzfassung finden Sie auf der Webseite des Symposiums unter www.cvt-symposium.de.

Inhalt der Kurzfassung

- Zuordnung zum thematischen Schwerpunkt
- Aussagekräftiger Titel
- Kurzbeschreibung (incl. Keywords)
- Daten (Name, Adresse, Firma, Position) des Einreichenden
- Angabe zur Vortragssprache

Der Programmausschuss entscheidet über die Annahme und Einordnung der eingereichten Beiträge. Diese werden in 20-minütigen Vorträgen in englischer oder deutscher Sprache präsentiert.

Ausgewählte Beiträge werden vom Programmausschuss gebeten, zusätzlich ein Full Paper zur Veröffentlichung im Tagungsband einzureichen. Als Umfang sind min. zwölf Seiten in Englisch oder Deutsch (mit einer gesonderten Kurzfassung in Englisch) vorgesehen.

Die Full Papers werden begutachtet und nach Annahme im Springer-Verlag veröffentlicht.

Termine

Einreichung der Kurzfassung bis: 22.05.2023

Benachrichtigung der Autoren über die Annahme des Beitrages als Vortrag auf der Konferenz am: 07.08.2023

Einreichung des Full Papers bis: 01.10.2023

Review-Prozess und Benachrichtigung der Autoren über die Annahme des Full Papers am: 13.11.2023

Einreichung der finalen Fassung möglich bis: 27.11.2023

VERANSTALTUNGSINFORMATIONEN

Tagungssprache

Veranstaltungssprachen sind Englisch und Deutsch.

Für internationale Teilnehmer wird eine Simultanübersetzung der deutschsprachigen Vorträge angeboten.

Die Vortragsfolien sollten bevorzugt auf Englisch erstellt werden.

Tagungsgebühren

Standard - Early Bird
Anmeldung bis 31.12.2023 750 €

Standard
Anmeldung ab 01.01.2024 850 €

Studierende/Promovierende* 250 €

Vortragende** 300 €

Vortragende Hochschule** 150 €

* Vorlage einer gültigen Bescheinigung der Hochschulzugehörigkeit erforderlich

** je Vortrag/Poster eine Person

Die Tagungsgebühren beinhalten die Teilnahme am Tagesprogramm, das Catering, das Konferenzdinner und die Tagungsunterlagen.

Reise- und Aufenthaltskosten können nicht erstattet werden.

Teilnahmeanmeldung

Anmeldung online vom 01.09.2023 – 29.02.2024 möglich unter: www.cvt-symposium.de