

Informationen zum Call for Presentations

- Veranstalter: Aachener Kolloquium GbR
Steinbachstraße 7, 52074 Aachen, Deutschland
callforpapers@aachen-colloquium.com
www.aachener-kolloquium.de
- Veranstaltungsort: Eurogress, Monheimsallee 48, 52062 Aachen, Deutschland
- Veranstaltungsdatum: 07. – 09. Oktober 2024
- Fakten: mehr als 1.000 Teilnehmende
100 internationale Fachvorträge
Bis zu 60 ausstellende Firmen
Fahrevent als Rahmenprogramm
Traditioneller Festabend
- Vortragsdauer: 20 Minuten + 10 Minuten Diskussion
- Sprache - Vortrag,
Folien und Manuskript: Englisch
- Teilnahmegebühr: Eine vortragende Person pro Präsentation erhält kostenlosen Zutritt. Alle weiteren Co-Autor*innen müssen sich kostenpflichtig über unsere Webseite anmelden.
- Deadlines: Abgabe der Vortragskurzfassung: **15. Februar 2024**
Benachrichtigung der Autor*innen: **ab Mitte April 2024**

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter

<https://www.aachener-kolloquium.de/de/teilnehmen/referent/call-for-presentations.html>



Sie haben ausgewiesene Fachkenntnisse im Bereich der Sustainable Mobility? Dann nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit einem Vortragsvorschlag am Aachen Colloquium zu beteiligen. Ihre Kurzfassung können Sie bis zum **15. Februar** einreichen. Bitte benutzen Sie für Ihren Vortragsvorschlag das Formular unter:

<https://aachener-kolloquium.de/de/teilnehmen/referent/call-for-presentations.html>

Nach Ablauf der Abgabefrist wird auf Basis der Kurzfassungen eine Auswahl der Vorträge getroffen.

Wir freuen uns auf Ihren Vortragsvorschlag.

Themenschwerpunkte

Gesamtfahrzeug, Mobilitätskonzepte & HMI

- Datengetriebene Entwicklungsprozesse: Verarbeitung, Nutzung, Absicherung und Auswertung
- Fahrwerk & Fahrdynamik
- Funktionale Sicherheit
- Nachhaltigkeit, Recycling, LCA & Bilanzen
- Neuartige Fahrzeuge, Architekturen & Interieurkonzepte
- Strategien und Geschäftsmodelle der Automobilindustrie: Nachhaltig / Digital / Multimodal/...
- Zero-Impact Emissionskonzepte

Antriebstechnologie

- Anwendung alternativer Kraftstoffe
- Batteriesysteme, -management & -sicherheit
- Bordnetze & 48V Technologien
- Brennstoffzellen
- Elektrifizierung & Hybridisierung
- Energie- & Thermomanagement
- Nutzfahrzeug- und Offroad-Antriebstechnologien

Digitalisierung und Automatisierung

- Automatisiertes Fahren (Level 3+), Datenbanken & KI
- Digitaler Entwicklungsprozess: Digitaler Zwilling, KI, Methoden und Simulation
- Fahrerassistenz & vernetztes Fahren (ADAS)
- Innovative E/E Fahrzeugarchitekturen
- Sensoren & Umfeldwahrnehmung in Fahrzeug und Infrastruktur
- Softwareentwicklung für das Automobil (inkl. Cyber Security)
- Verkehrssimulation und -szenarien

Kontakt

Gunnar Böttcher, M.Sc.
Telefon: +49 241 80 25705
g.boettcher@aachen-colloquium.com

Ferris Herkenrath, M.Sc.
Telefon: +49 241 80 96241
herkenrath@aachen-colloquium.com

Termine

ab Mitte April 2024

Mitteilung über Annahme des Vortrages



bis Ende April 2024

Teilnahmebestätigung durch die vortragende Person



bis zum 31. August 2024

Abgabe Lebensläufe inklusive Foto



bis zum 20. September 2024

Abgabe des Präsentationsentwurfs



vor Ort

Abgabe der finalen Präsentationsfolien und kurzer Techniktest im Saal

