

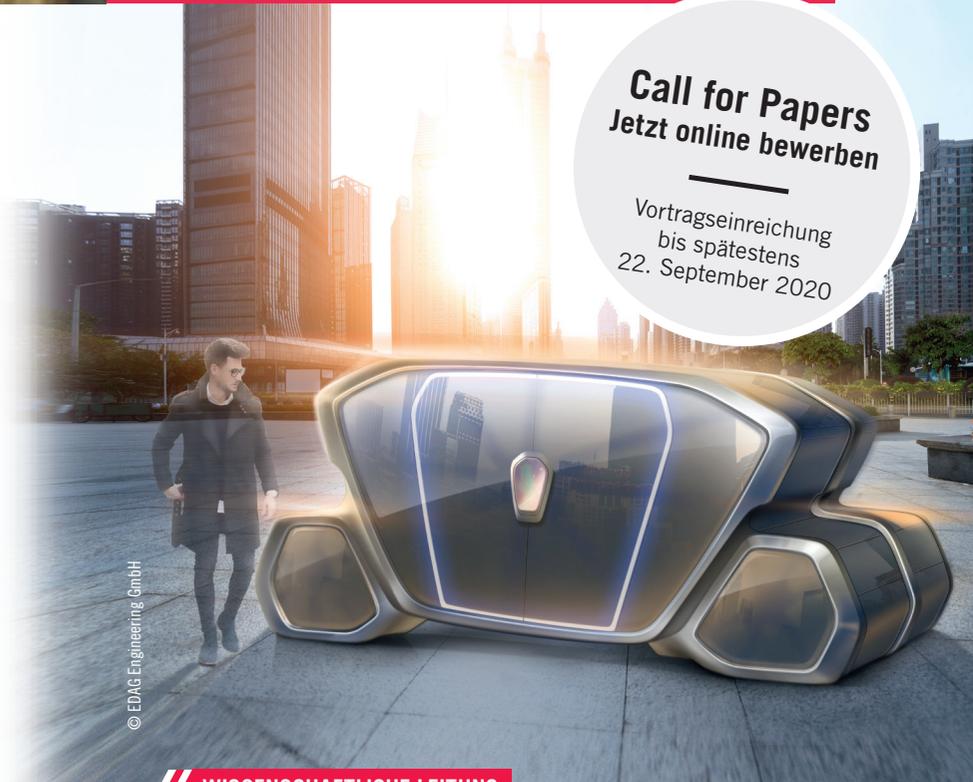


Fahrzeuge von morgen 2021

Neue Mobilitätskonzepte
und nachhaltige Materialien

04. – 05. Mai 2021
Hanau bei Frankfurt am Main

Impressionen aus 2019



Call for Papers
Jetzt online bewerben

Vortragseinreichung
bis spätestens
22. September 2020

© EDAG Engineering GmbH

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. Lutz Eckstein,
Institut für Kraftfahrzeuge,
RWTH Aachen University

Neue Mobilitätskonzepte und nachhaltige Materialien

- / MOBILITÄTSERLEBNIS UND
GESCHÄFTSMODELLE
- / NEUE FAHRZEUG- UND
INNENRAUMKONZEPTE
- / NACHHALTIGE WERKSTOFFE UND
FERTIGUNGSVERFAHREN



Prof. Dr. Lutz Eckstein
Institut für Kraftfahrzeuge
RWTH Aachen University

Herzlich willkommen

Klimawandel und COVID-19 haben das öffentliche Bewusstsein verändert und neue Trends induziert. Mobilität als Voraussetzung für Teilhabe am gesellschaftlichen Leben muss konzeptionell und kommerziell neu gedacht werden. Entwickler müssen viel stärker als bisher auch die Perspektive der Städte und deren Bevölkerung einnehmen und überlegen, wie nachhaltige Mobilität durch ein Zusammenspiel attraktiver Bausteine gestaltet werden könnte.

Drei Ziele sind dabei zu balancieren: die Steigerung der Verkehrssicherheit, die Verbesserung der Leistungsfähigkeit sowie eine neue Qualität der Nachhaltigkeit, die ökologische, ökonomische und soziale Aspekte gleichermaßen umfasst.

Es gilt, für jeden relevanten Mobilitätszweck attraktive Lösungen zu schaffen. Diese können aus der Perspektive der Nutzergruppen durchaus unterschiedlich sein, was vielfältige Mobilitätsbausteine erfordert. Attraktivität wird dabei nicht allein durch Funktionalität bestimmt, auch die Kosten spielen eine wichtige Rolle. Nicht zuletzt wird gutes Design auch zukünftig Begehrlichkeit erzeugen.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen!

Für den Wissenschaftlichen Beirat

Profitieren Sie von Ihrem Wissensvorsprung!

- ✓ Praxisrelevante Fachvorträge von namhaften Referenten
- ✓ Netzwerken in der internationalen Experten-Community
- ✓ Innovative Produkte und Dienstleistungen

FAHRZEUGE VON MORGEN 2021

2. Internationale ATZ-Fachtagung,
veranstaltet von ATZlive und fka

Fahrzeuge von morgen 2021

Konzepte zukünftiger Mobilitätslösungen müssen aus der Perspektive der Nutzer, der Städte und zielführender Geschäftsmodelle entworfen und entwickelt werden, um erfolgreich zu sein.

Verkehrssicherheit und Leistungsfähigkeit stehen dabei genauso im Fokus, wie eine ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit.

Die internationale Fachtagung „Fahrzeuge von morgen“, die gemeinsam von ATZlive und fka veranstaltet wird, widmet sich als Informations- und Kommunikationsplattform allen Aspekten des Mobilitätswandels.



Teilnehmerkreis

Die Tagung richtet sich an all jene, die lösungsorientiert in der Prozesskette der Fahrzeugentstehung tätig sind und sich mit den Themen Design, Entwicklung, Konstruktion, Werkstoffe sowie Fertigung und Produktion befassen. Sie ist der Treffpunkt von Entscheidern, Werkstoff- und Entwicklungsingenieuren, Technikern, Werk- und Betriebsleitern bei Pkw- und Nutzfahrzeugherstellern, Zulieferern, Maschinenherstellern und Ingenieurdienstleistern sowie Hochschulen und Verbänden.

Medienpartner

adhäsion ATZ ATZ produktion INTERCERAM JOT KERAMISCHE ZEITSCHRIFT

Wissenschaftlicher Beirat

Unser Wissenschaftlicher Beirat, dem herausragende Persönlichkeiten des Fachgebietes angehören, unterstützt unsere Veranstaltung bei der Planung und bei der Themenfindung.

Seine Expertise wird zur Schwerpunktsetzung des Vortragsprogramms maßgeblich beitragen.



Prof. Dr. Lutz Eckstein
Institut für Kraftfahrzeuge
RWTH Aachen University

Wissenschaftliche Leitung der Tagung

Dr. Nico Depner
fka GmbH

David Gagliardi
Pininfarina Deutschland GmbH

Dr. Alexander Heintzel
Chefredakteur ATZ | MTZ-Gruppe
Springer Nature

Jörg Hölig
EDAG Engineering GmbH

Dr. Hubert Pelc
Leitung Fachmedien Materials | Energies
Springer Nature

Mobilitätserlebnis und Geschäftsmodelle

- Nutzerzentrierte Mobilität für unterschiedliche Bedürfnisse
- Urbane versus ländliche Mobilität
- Rollen und Anbieter zukünftiger Mobilität
- Technisch-ökonomische Bewertung

Neue Fahrzeug- und Innenraumkonzepte

- Fahrzeugkonzepte vom Zweirad bis zum Nutzfahrzeug (z. B. Scooter, E-Bikes, Bio-Hybride, People Mover, Lieferfahrzeuge)
- Innovative Design- und Interaktionskonzepte
- Interieurkonzepte für automatisiertes Fahren
- Disruptive Fahrwerk-, Karosserie- und Antriebskonzepte

Nachhaltige Materialien und Fertigungsverfahren

- Einsatz nachhaltiger Werkstoffe (Metalle, Kunststoffe, Keramik, Textilien, Naturwerkstoffe etc.)
- Energie- und Materialeffizienz in der Fertigung
- Prozesseffiziente Kleb- und Fügeverfahren
- Recycling und Werkstoffkreislauf
- Life Cycle Assessment

Ihre Präsentationsplattform

Stellen Sie Ihre aktuellen Produkte und Dienstleistungen dem anwesenden Fachpublikum vor: als Aussteller in unserer exklusiven Fachausstellung und/oder als Sponsor mit attraktiver werblicher Darstellung. Nutzen Sie diesen Branchentreff, um wertvolle Kundenkontakte zu knüpfen!

Über die verschiedenen Präsentationsmöglichkeiten informiert Sie gerne:

Elke van Lon
Telefon +49 611 7878-320
elke.vanlon@springernature.com

Weitere Informationen und Online-Einreichung Ihres Themenvorschlags:



www.atzlive.de/fahrzeuge

Fahrzeuge von morgen 2021
04. – 05. Mai 2021, Hanau bei Frankfurt am Main

Vortragseinreichung
bis spätestens
22. Sept. 2020

Sind Sie interessiert, einen Vortrag zu den genannten Themen zu halten?

So reichen Sie bitte eine Kurzfassung Ihres Vortrags über das Online-Portal auf unserer hierüber angegebenen Veranstaltungsseite ein.

Ihr Themenvorschlag sollte enthalten:

- Titel des Vortrags in Deutsch und Englisch
- Name des Vortragenden mit Positionsbezeichnung, Firmenanschrift, Telefonnummer und E-Mail-Adresse
- Namen eventueller Co-Autoren mit Firmenbezeichnung
- Gliederungspunkte und eine kurze Inhaltsangabe (Abstract)
- Kurzangabe über Neuigkeitswert der Arbeit (Dokumente bitte im PDF-Format)
- Zuordnung zu einem der genannten Themenkreise

Auf Basis der Kurzfassung entscheidet der Wissenschaftliche Beirat der Tagung über die Annahme des Vortrags.

Informationen zur Veranstaltung

Die Vortragsdauer beträgt 20–25 Minuten plus anschließende Diskussion. Pro Vortrag entfällt für einen Referenten die Teilnahmegebühr. Die Vortragsmanuskripte und -folien werden in englischer Sprache zu erstellen sein.

Zeitplan

Abgabe der Vortragseinreichungen: **22. September 2020**
Benachrichtigung der Autoren: **Mitte Dezember 2020**
Abgabe der Vortragsmanuskripte: **15. März 2021**
Das endgültige Tagungsprogramm erscheint im Januar 2021.