

Jetzt Beitrag  
einreichen bis zum  
24. April 2023!



Bildquelle: VDI Wissensforum GmbH

# Call for Papers

20. VDI-Fachtagung

## Reifen – Fahrwerk – Fahrbahn

Reichen Sie zu folgenden Schwerpunktthemen  
Ihren Beitrag ein!

Reifen Fahrwerk und Fahrbahn im Kontext zu:

- Fahrerassistenzsystemen
- Performance und Fahrsicherheit
- E-Mobilität und Digitalisierung
- Emissionsreduzierung
- Nachhaltigkeit
- Gewichtsreduzierung

**Tagungsleiter**

Prof. Dr.-Ing. Stefan Gies, Berater, Automotive Consulting, Braunschweig

+ Best Paper-Award

+ Fahrevent „Technologie erleben!“

+ Fachausstellung

## Tagungsleitung

**Prof. Dr.-Ing. Stefan Gies**, Berater, Automotive Consulting

## Programmausschuss

**Dr. Christian Bachmann**, Forschungsgesellschaft  
Kraftfahrwesen mbH Aachen

**Dr.-Ing. Frank Diermeyer**, Technische Universität München

**Prof. Dr. Frank Gauterin**, Karlsruher Institut für  
Technologie (KIT)

**Bernd Hartmann**, Continental Teves AG & Co. oHG

**Dr. Christian Hartweg**, Opel Automobile GmbH

**Dr. Ing. Thomas Kersten**, Volkswagen AG

**Dipl.-Ing. Stefan Küster**, Kumho Tire Europe GmbH

**Prof. Dr.-Ing. Günter Leister**, twms consulting

**Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser**, Bundesanstalt für  
Straßenwesen (BASt)

**Dr. Thomas Maulick**, Dr.-Ing. h.c. F. Porsche AG

**Frank Petry**, Goodyear Innovation Center Luxembourg

**Dipl.-Ing. Bernhard Schick**, University of Applied Science  
Kempten

**Dr. Armin Schöpfel**, AUDI AG

**Edwin van der Stad**, BS Direktor, Bridgestone Europe NV/  
SA

**Michael Staude**, TÜV Süd Automotive GmbH

**Prof. Dr.-Ing. Burkhard Wies**, Continental Reifen  
Deutschland GmbH

**Norbert Allgäuer-Wiederhold**, Pirelli Deutschland GmbH

## Fachlicher Träger

### VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik

Die VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik (VDI-FVT) versteht sich als aktives Netzwerk von Ingenieuren und Wirtschaftsingenieuren aus dem Bereich Fahrzeugtechnik, Verkehrstechnik und Mobilität. In Fachauschüssen und Arbeitskreisen auf nationaler und internationaler Ebene werden aktuelle Fragestellungen bearbeitet und umgesetzt.

[www.vdi.de/fvt](http://www.vdi.de/fvt)



### Best Paper Award

Der beste Vortrag einer Nachwuchswissenschaftlerin oder eines Nachwuchswissenschaftlers (max. 33 Jahre) wird mit dem Best Paper Award der Tagung „Reifen – Fahrwerk – Fahrbahn“ prämiert. Der Preis wird mit einem Betrag von 500,- EUR dotiert und kann nur am Ende der Tagung persönlich entgegengenommen werden.

Vortragende, die an diesem Wettbewerb teilnehmen möchten, werden gebeten, mit den Kontaktdaten auch ihr Geburtsdatum anzugeben. Berichte aus aktuellen Forschungsvorhaben sind erwünscht.

Jetzt Beitrag  
einreichen!

## Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Haben Sie Expertise auf einem der unter Schwerpunktthemen genannten Gebiete? Dann rufen wir Sie auf, mit einem Vortrag aktiv zum Erfolg der Tagung beizutragen!

**Bitte reichen Sie uns bis zum 24. April 2023** eine Kurzfassung im Umfang von max. einer DIN-A4-Seite ein. Auf der Internetseite

[www.vdi-wissensforum.de/reifen-fahrwerk-fahrbahn](http://www.vdi-wissensforum.de/reifen-fahrwerk-fahrbahn) können Sie sich mit Ihrem Beitrag einschreiben.

## Termine

- Einreichungsschluss für Kurzfassungen: **24. April 2023**
- Benachrichtigung der Autoren: **Ende April 2023**
- Abgabe der Manuskripte: **06. September 2023**

## Die Kurzfassung muss enthalten:

- Den aussagefähigen Titel Ihres Beitrags
- Die Daten der Vortragenden und Co-Autor\*innen (Namens- und Kontaktdaten)
- Eine Inhaltsangabe mit spezifischen Informationen
- Die Zuordnung zum thematischen Schwerpunkt
- Eine Aussage zum Innovationsgrad
- Die Angabe von Vorveröffentlichungen zum Thema

Auf Basis der Kurzfassungen entscheidet der Programmausschuss über die Annahme des Vortrags.

## Schwerpunktthemen

Wir bitten um Vortragseinreichungen aus den folgenden Themenkomplexen:

1. Fahrerassistenzsysteme mit Reifen/Fahrwerk/Fahrbahn Interaktion
2. Performance/Fahrsicherheit durch innovative Reifen/Fahrwerk/Fahrbahn Systeme
3. Chancen und Herausforderungen durch E-Mobilität und Digitalisierung
4. Rollwiderstandsoptimierung über Reifen/Fahrwerk/Fahrbahn
5. Nachhaltige Herstellung von Reifen (inkl. Recycling)
6. Abrieb- bzw. Emissionsreduzierung an Reifen und Bremse (inkl. Langlebigkeit)
7. Gewichtsreduzierung an Reifen und Fahrwerk

## Allgemeine Hinweise

Die Vortragsdauer der regulären Vorträge beträgt 25 Minuten, im Anschluss stehen 5 Minuten zur Diskussion Ihres Beitrags mit dem Auditorium zur Verfügung. Die Fachvorträge können in deutscher oder englischer Sprache gehalten werden. Eine Simultanübersetzung wird nicht angeboten.

Der unabhängige Programmausschuss mit ausgewählten Personen aus Forschung und Industrie entscheidet auf Basis der Kurzfassungen über die Annahme und Einordnung der Vorträge in das Tagungsprogramm. Alle Einreichenden werden über das Ergebnis schriftlich benachrichtigt und erhalten Informationen über weitere Schritte.

Die Manuskripte der angenommenen Vorträge werden in einem digitalen VDI-Bericht veröffentlicht. Die Autor\*innen der angenommenen Vorträge verpflichten sich, ein ausführliches Manuskript (max. 10-15 Seiten) einzureichen.

## Kosten

Vortragende (je Beitrag eine Person) nehmen kostenfrei an der Tagung teil. Reisekosten werden nicht erstattet.

## Haben Sie noch Fragen?



### Ansprechpartnerin

Mona Paluch

Telefon: +49 211 6214-606

E-Mail: [paluch@vdi.de](mailto:paluch@vdi.de)

## Ausstellung & Sponsoring

Sie möchten Kontakt zu den hochkarätigen Teilnehmern dieser VDI-Tagung aufnehmen und Ihre Produkte und Dienstleistungen einem Fachpublikum Ihres Marktes ohne Streuverluste präsentieren? Vor, während und nach der Veranstaltung bieten wir Ihnen vielfältige Möglichkeiten, rund um das Tagungsgeschehen „Flagge zu zeigen“ und mit Ihren potenziellen Kunden ins Gespräch zu kommen. Informationen zu Ausstellungsmöglichkeiten und zu individuellen Sponsoringangeboten erhalten Sie von:



### Ansprechpartner:

Sandra Schreiner

Projektreferentin Ausstellungen & Sponsoring

Telefon: +49 211 6214-188

E-Mail: [schreiner@vdi.de](mailto:schreiner@vdi.de)

Sie haben noch Fragen?  
Kontaktieren Sie uns einfach!

**VDI Wissensforum GmbH**

Kundenzentrum  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf  
Telefon: +49 211 6214-201  
Telefax: +49 211 6214-154  
E-Mail: [wissensforum@vdi.de](mailto:wissensforum@vdi.de)

[www.vdi-wissensforum.de/reifen-fahrwerk-fahrbahn/](http://www.vdi-wissensforum.de/reifen-fahrwerk-fahrbahn/)

✓ Ich nehme wie folgt teil:

Preis p. P. zzgl. MwSt.	<b>20. VDI-Fachtagung Reifen Fahrwerk Fahrbahn 2023</b>
	<input type="checkbox"/> <b>08. und 09. November 2023, Karlsruhe</b> (01TA201023)
<b>Teilnahmegebühr</b>	EUR 1380,-

1111

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: Mitgliedsnr.\* \_\_\_\_\_

\* Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

Ich interessiere mich für **Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten**.

**Meine Kontaktdaten:**

Nachname \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Titel \_\_\_\_\_ Funktion/Jobtitel \_\_\_\_\_ Abteilung/Tätigkeitsbereich \_\_\_\_\_

Firma/Institut \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ, Ort, Land \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Mobil \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Abweichende Rechnungsanschrift \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Teilnehmende mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über [www.vdi-wissensforum.de](http://www.vdi-wissensforum.de) an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die **allgemeinen Geschäftsbedingungen** der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: [www.vdi-wissensforum.de/de/agb/](http://www.vdi-wissensforum.de/de/agb/)

**Veranstaltungsort**

ACHAT Plaza Karlsruhe, Mendelssohnplatz, 76131 Karlsruhe, +49 721/3717-0, [karlsruhe-plaza@achat-hotels.com](http://karlsruhe-plaza@achat-hotels.com)

**Zimmerreservierung:**

Im Veranstaltungshotel ist für Tagungsteilnehmende bis zum 12.09.2023 ein Zimmerkontingent reserviert. Bitte reservieren Sie Ihr Zimmer unter Nennung des Stichworts „VDI Wissensforum“ telefonisch oder per E-Mail direkt beim Hotel.

Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, [www.vdi-wissensforum.de/hrs](http://www.vdi-wissensforum.de/hrs)



**Leistungen:** Im Leistungsumfang der Tagung sind die digitalen Veranstaltungsunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen und die Abendveranstaltung enthalten.

**Datenschutz:** Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail Adresse [wissensforum@vdi.de](mailto:wissensforum@vdi.de) oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten. Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin.

Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung. Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: [www.wissensforum.de/adressquelle](http://www.wissensforum.de/adressquelle)

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

