

22. und 23. Juni 2021  
NFF, Braunschweig

- + Internationale Speaker
- + Parallele technische Sessions
- + Test Drives
- + Abendevent & Networking

Deadline zur Einreichung der Beiträge: 15.03.2021

[www.aci-mobility.de](http://www.aci-mobility.de)



### Automation – Connectivity – Infrastructure – Mobility

Diese Schlagworte fassen den Megatrend unseres Mobilitätszeitalters zusammen.

Technologien und Services entwickeln sich dynamischer als je zuvor, zusammen mit den gesellschaftlichen Veränderungen und Kundenanforderungen hat der entscheidende Paradigmenwechsel bereits volle Fahrt aufgenommen: Klassische Bereiche der Automobilindustrie steuern zunehmend in Richtung nachhaltiger Mobilitätsdienste.

Das enge Netzwerk zwischen wissenschaftlichen Forschungszentren als Entwicklungspartner der Automobil- und Zulieferindustrie trägt essentiell zum Wettbewerbsvorteil für die Umsetzung der vielfältigen Innovationen bei.

Diesem Format hat sich auch die Neuausrichtung des **ACI MOBILITY 2021** verschrieben. Der Call for Papers richtet sich an Experten der Automobilbranche, IT und Mobilitätsdienstleistern, Verkehrsbetrieben, staatlichen und technischen Prüforganisationen sowie Universitäten und Forschungseinrichtungen.

Mit dem neuen englischen Tagungstitel zielt das Symposium gleichzeitig auf die stetige Internationalisierung, mit dem Anspruch, **ACI MOBILITY** als hochkarätiges interdisziplinäres Forum zu etablieren. Highlight wird u. a. die Integration von Real-Demonstrationen sein, die **ACI MOBILITY** zu einem erlebbaren Live-Event machen.

Wir freuen uns darauf, Sie vom **22. bis 23.06.2021 in Braunschweig** zu begrüßen.



Prof. Katharina Seifert



apl. Prof. Roman Henze

## Themen

A	C	I	M
<b>Automation</b>	<b>Connectivity</b>	<b>Infrastructure</b>	<b>Mobility</b>
Vehicle Longitudinal & Lateral Control	Communication Standards & Technologies	Digital Infrastructure & Maps	Customer Expectation & Experience
Environment Detection, Object Classification, Situation Analysis, Action & Path Planning	Cooperative Traffic Functions	Infrastructure Management	Future Vehicle Concepts
Artificial Intelligence	Predictive Maintenance / OTA	Cloud Services	Living Labs & User Experience
HAD-Functions	<b>Others</b>		
Driver Vehicle Interaction	Legal Framework	Homologation / Standardization	Functional Safety & Operating Safety (Safety in Use)
			Testing & Simulation

- + Internationale Speaker
- + Parallele technische Sessions
- + Test Drives
- + Abendevent & Networking

## Einreichung von Beiträgen

Interessenten werden gebeten, ihre Abstracts zu den vorgeannten Themenfeldern und Schwerpunkten des Symposiums über die Webseite

[www.aci-mobility.de](http://www.aci-mobility.de) bis zum **15.03.2021**

einreicheren. Hinweise und eine entsprechende Vorlage stehen zum Download zur Verfügung.

Die Tagungsbeiträge erscheinen als Veröffentlichung im ITS mobility Verlag. Die Vortragsprache ist Deutsch. Beiträge in englischer Sprache sind willkommen. Eine Simultanübersetzung wird nicht angeboten.

Alle rechtzeitig eingegangenen Beiträge dienen als Grundlage für die Beitragsauswahl und die Programmstellung durch den Programmausschuss. Die Auswahl erfolgt hinsichtlich Inhalt, Aufbereitung, Aktualität, Ergebnissen sowie Relevanz in Bezug auf die Themenfelder.

**Deadline zur Einreichung der Beiträge: 15.03.2021**

### Kontakt

Andreas Redeker | ITS mobility  
Phone: +49 531 23172120  
E-Mail: [andreas.redeker@its-mobility.de](mailto:andreas.redeker@its-mobility.de)  
Web: [www.its-mobility.de](http://www.its-mobility.de)

[www.aci-mobility.de](http://www.aci-mobility.de)



### Veranstaltungsort

Niedersächsisches Forschungszentrum  
Fahrzeugtechnik (NFF)  
Hermann-Blenk-Straße 42  
38108 Braunschweig

## Programmkomitee

- Prof. K. Seifert (Vorsitz), DLR
- apl. Prof. R. Henze (Vorsitz), NFF/TU Braunschweig
- Dr. M. Bachofner, CARNET
- Dr. U. Becker, iQST GmbH
- Dr. F. Diermeyer, TU München
- Prof. T. Form, Volkswagen AG
- B. Hartmann, Continental AG
- T. Krause, Wolfsburg AG
- K. Leicht, TÜV NORD
- Dr. T. Michler, Robert Bosch GmbH
- Dr. H. Neuner, Volkswagen AG
- F. Rehr, ITS mobility GmbH
- Dr. D. Schwarz, BMW Group
- Prof. U. Seiffert, WiTech Engineering
- O. Zendel, AIT

organisiert von