



CALL FOR PAPERS

8. Fachtagung

SENSOREN IM AUTOMOBIL

Leitung: Dr.-Ing. Thomas Tille, BMW AG
am 23. - 24. April 2020 in München

PUBLIKATION



Neben der Vorstellung der Beiträge auf der Tagung erfolgt eine Veröffentlichung im Springer-Fachbuch „Automobil-Sensorik“.

FOKUS DER TAGUNG

Die Tagung bietet Automobilherstellern, Sensorlieferanten und Forschungseinrichtungen eine wiederkehrende Plattform, um innovative Sensorprinzipien unter dem anwendungsbezogenen Fokus der Automobilindustrie zu diskutieren.

Im Zuge der rasanten Entwicklungen auf dem Gebiet der Fahrzeugtechnik sind zusätzliche und genauere Sensorinformationen unabdingbar, die durch Optimierung bekannter Sensorprinzipien aber auch durch neue Sensorsysteme bereitgestellt werden. Diese Sensorsysteme unterliegen neben den hohen technischen Anforderungen auch immer höheren Ansprüchen hinsichtlich Kosten, Miniaturisierung, Qualität und Zuverlässigkeit.

Weitere Informationen finden Sie hier: www.sensoren-im-automobil.de

SCHWERPUNKTHEMEN

Es sind wissenschaftliche Beiträge zu folgenden Gebieten erbeten:

- Sensoren für Autonomes Fahren und Assistenzfunktionen
- Sensoren für E-Mobilität
- Sensoren zur Bedienerkennung
- Sensoren für konventionelle Motorsteuerung und Abgasregelung
- Sensoren für Fahrwerksfunktionen
- Sensoren für Klimatisierung
- Sensoren für aktive/passive Sicherheit
- Sensoren für allgemeine Karosseriefunktionen
- Verfahren der Sensorfusion

TERMINE

Eingangsende Kurzfassung:	20.08.2019
Bekanntgabe Beitragsannahme:	17.09.2019
Abgabe Buch-Manuskript:	02.12.2019

KONTAKT

Dr.-Ing. Thomas Tille, BMW AG
Telefon +49 (0)89 382-35127
E-Mail: Thomas.Tille@BMW.de



WISSEN DURCH ERFAHRUNG

Haus der Technik e.V.
Hollestr.1 | 45127 Essen
Telefon: + 49 (0) 201/18 03-1
E-Mail: hdt@hdt.de | www.hdt.de



BEITRAGSEINREICHUNG UNTER:
www.sensoren-im-automobil.de