



CALL FOR PAPERS

6. TAGUNG

SENSOREN IM AUTOMOBIL

5. - 6. APRIL 2016 · MÜNCHEN

LEITUNG: Dr.-Ing. Thomas Tille, BMW AG

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.

TERMINE

Eingangsende Kurzfassung: 15.07.2015

Bekanntgabe Beitragsannahme: 01.09.2015

Abgabe Manuskript: 01.12.2015

BEITRAGSEINREICHUNG

<http://www.sensoren-im-automobil.de>

KONTAKT

Dr.-Ing. Thomas Tille, BMW AG

Tel.: +49 (0)89 382-35127

e-Mail: Thomas.Tille@BMW.de

SCHWERPUNKTHEMEN

Es sind wissenschaftliche Beiträge zu folgenden Gebieten erbeten:

Sensoren für Motorsteuerungen

Klopfsensoren, Abgassensoren, Temp.-Sensoren, Drucksensoren, Geschwindigkeitssensoren Positionssensoren

Sensoren für Fahrwerksfunktionen

Höhenstandssensoren, Raddrehzahlsensoren, Querschleunigungssensoren, Achslastsensoren, Pedalpositionssensoren, Lenkwinkelsensoren

Sensoren für Assistenzfunktionen

Regensensoren, Lichtsensoren, Bildsensoren für Umfelderkennung, Radarabstandssensoren, Parkabstandssensoren

Sensoren für Klimatisierung

Temperatursensoren, Solarsensoren, Feuchtesensoren, Luftgütesensoren, Kältemitteldrucksensoren

Sensoren für aktive/passive Sicherheit

Beschleunigungssensoren, Drucksensoren, Sitzbelegungssensoren, Bildsensoren für Insassenerkennung, Wasserstoff-Sicherheitssensoren

Sensoren für allg. Karosseriefunktionen

Batteriesensoren, Zugangssensoren, Reifendrucksensoren, Positionssensoren, Füllstandssensoren

