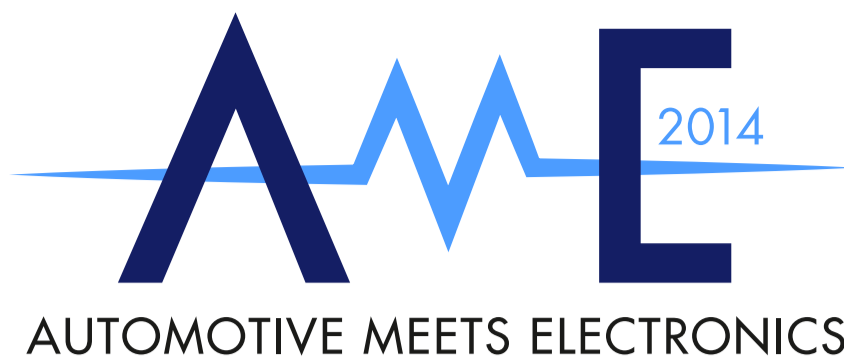


Automotive meets Electronics 2014

5. GMM-Fachtagung



18.-19. Februar 2014 • Dortmund, Westfalenhalle • www.AmE2014.de

VDE

tu technische universität dortmund

FAU FRIEDRICH-ALEXANDER UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften



Call for Papers

Zum fünften Male wird die Fachtagung AmE 2014 im Konferenzzentrum der Westfalenhallen in Dortmund am **18.-19. Februar 2014** stattfinden. Im Fokus der Konferenz stehen die Begegnungen

- **Automotive meets Electronics**
- **Industry meets University**
- **Research meets Application**
- **Young Professional meets Senior Expert**

Eingeladen sind Ingenieure und Wissenschaftler aus der Fahrzeug- und Zulieferindustrie, von Hochschulen und Forschungsinstituten. Aktuelle Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung und deren Umsetzungen sollen vorgestellt und mit einem qualifizierten Fachpublikum diskutiert werden. Wir ermutigen vor allem den Nachwuchs in Forschung und Entwicklung, seine Ideen der Öffentlichkeit zu präsentieren und aus der Diskussion neue Impulse zu ziehen, um so Erfahrungswerte und Kreativität miteinander zu verbinden.

Michael Wahl
Tagungsleitung, Universität Siegen

→ Themengebiete

Die folgende Liste der Themen soll als Anregung verstanden werden:

→ Bordnetze

- Elektrifizierung
- Energietechnik/Leistungselektronik
- Bordnetze, Bussysteme, Architekturen
- Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV

→ Connectivity

- Anbindung von mobilen Geräten an das Fahrzeug
- Antennenlösungen/Kommunikationsmodul
- Telematik und IP-basierte Dienste
- Connected Vehicle
- Daten- und Kommunikationssicherheit

→ Aktive Sicherheits- und Assistenzsysteme

- Sensorik und Auswertung (Kamera, Radar, Lidar, Ultraschall, e-Horizon)
- Car-to-X inkl. Security und Privacy
- Datenfusion
- Kooperatives Fahren

→ Diagnose

- Fahrzeugdiagnose
- Fall- und Wissensbasierte Analyse
- PTI-Periodical Technical Inspection
- After sales support

Übergreifende Themen wie z.B. Simulation, Modellbildung und Mensch-Maschine-Interface reichen Sie bitte unter dem entsprechenden Anwendungsbereich ein.

→ Wichtige Daten

06.09.2013	Einreichung von Beiträgen
28.10.2013	Benachrichtigung der Autoren
07.01.2014	Druckfertige Fassung

→ Einreichung von Beiträgen

Einzureichen ist eine Kurzfassung von mindestens einer Seite Länge. Der endgültige Beitrag soll die Länge von sechs Seiten nicht überschreiten. Weitere Informationen finden Sie unter Einreichung von Beiträgen auf der Webseite:

www.AmE2014.de

Poster- und Vortrags-Beiträge werden gleichberechtigt in den Tagungsband aufgenommen. Der Tagungsband wird als GMM-Fachbericht im VDE-Verlag erscheinen.

→ Best Paper Award

Auch dieses Jahr loben wir wieder einen Preis unter den gehaltenen Vorträgen aus.

→ Kontakt

VDE/VDI-Gesellschaft Mikroelektronik,
Mikrosystem- und Feinwerktechnik (GMM)
Dr. Ronald Schnabel
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt
Tel.: 069-6308-227
Email: gmm@vde.com