Automotive meets Electronics 2013

4. GMM-Fachtagung

AUTOMOTIVE MEETS ELECTRONICS 2013

19.-20. Februar 2013 • Dortmund, Westfalenhalle • www.AmE2013.de

Call for Papers

Zum vierten Male wird die Fachtagung AmE 2013 im Konferenzzentrum der Westfalenhallen in Dortmund am **19.-20. Februar 2013** stattfinden. Im Fokus der Konferenz stehen die Begegnungen

- **Automotive meets Electronics**
- **Industry meets University**
- **Research meets Application**
- **Young Professionals meet Experts**

Eingeladen sind Ingenieure und Wissenschaftler aus der Industrie, Hochschulen und Forschungsinstituten. Aktuelle Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung und deren Umsetzungen sollen vorgestellt und mit einem qualifizierten Fachpublikum diskutiert werden. Zielgruppe ist vor allem der Nachwuchs in Forschung und Entwicklung, dem eine Möglichkeit eröffnet werden soll, seine Ideen der Öffentlichkeit vorzustellen und in der Diskussion neue Impulse zu erhalten.

Michael Wahl
Tagungsleitung, Universität Siegen

Themengebiete

Die folgende Liste der Themen soll als Anregung, nicht als Einschränkung verstanden werden:

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

Connectivity
- Anbindung von mobilen Geräten an das Fahrzeug
- Antennenlösungen
- Telematik und IP-basierte Dienste
- Connected Navigation
- Daten- und Kommunikationssicherheit

Fahrerassistenz
- Aktive Fahrsicherheits- und Assistenzsysteme
- Sensorik und Auswertung (Kamera, Radar, Lidar, Ultraschall)
- E-Horizon
- Car-to-X inkl. Security und Privacy
- Datenfusion
- Halb- und vollautomatisiertes Fahren

Diagnose
- Fahrzeugdiagnose
- After sales support
- Hauptuntersuchung

Übergreifende Themen wie z.B. Simulation, Modellbildung und Mensch-Maschine-Interface werden unter dem entsprechenden Anwendungsbereich eingereicht.

Wichtige Daten

14.09.2012	Einreichung von Beiträgen
29.10.2012	Benachrichtigung der Autoren
07.01.2013	Druckfertige Fassung
19./20.2.2013	Tagung in Dortmund

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.AmE2013.de

Poster- und Vortrags-Beiträge werden gleichberechtigt in den Tagungsband aufgenommen.

Der Tagungsband wird als GMM-Fachbericht im VDE-Verlag erscheinen.

Kontakt

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