Internationale IEEE-Konferenz: Kommunikation zwischen Autos

27.11.2014

http://www.ieee-vnc.org/

Kommunikation zwischen Autos: Von der Vision zur Realisierung. Die Universität Paderborn ist Gastgeber der internationalen IEEE-Konferenz zum Thema Fahrzeugkommunikation.

Vom 3. bis 5. Dezember findet mit Unterstützung der Universität Paderborn die Konferenz zum "Vehicular Networking" des "Institute of Electrical and Electronics Engineers" (IEEE) erstmals in Deutschland statt. Federführend wird die Veranstaltung von Prof. Dr. Falko Dressler von der Universität Paderborn organisiert.

Seit vielen Jahren arbeiten Wissenschaftler und Ingenieure aus Universitäten und dem Bereich der Automobilindustrie gemeinsam an Konzepten und Lösungen, um eine Kommunikation zwischen Fahrzeugen Realität werden zu lassen. Dabei stehen Fragen der Verkehrssicherheit sowie der Verkehrseffizienz im Vordergrund. Konkret geht es um die Kommunikation von Autos, um Unfälle zu vermeiden sowie darum, das automatische Fahren in Konvois mit geringen Abständen zu realisieren. Auch sollen Kraftstoffverbräuche und Emissionen gesenkt werden.

Um den Gedankenaustausch und das Netzwerk zwischen den Wissenschaftlern zu verbessern, wurde die "Vehicular Networking Conference" gegründet. Diese findet in ihrem sechsten Jahr nun erstmals in Deutschland statt und wird, von der Universität Paderborn unterstützt, im Heinz Nixdorf MuseumsForum durchgeführt.

Highlights sind u. a. die Keynotes von Prof. Dr. PR Kumar von der Texas A&M University, Träger vieler wichtiger Preise im akademischen Bereich und von Dr. Katrin Sjöberg von Volvo, aktive Mitgestalterin der europäischen Kommunikationsstandards. Ferner wird es ein hochkarätig besetztes Industrieforum geben mit Beiträgen von General Motors, Opel, Denso, dSPACE, Volvo und CSR Technologies. Zum Programm gehören auch Forschungsbeiträge aus dem akademischen und industriellen Umfeld sowie Poster und Live-Demonstrationen.

Fachlich Interessierte sind herzlich eingeladen, der IEEE Vehicular Networking Conference 2014 in Paderborn einen Besuch abzustatten.

Kontakt

Prof. Dr. Falko Dressler
Institut für Informatik
Tel.: +49 5251/60-2736
dressler(at)ccs-labs.org

Quelle: Universität Paderborn / IDW Nachrichten

Redaktion: 27.11.2014 von Tim Mörsch, VDI Technologiezentrum GmbH

Länder / Organisationen: Global

Themen: Engineering und Produktion, Information u. Kommunikation, Mobilität

Zurück

Weitere Informationen