

EINLADUNG

Zeit: Mittwoch, 30.01.2013, 16:30 Uhr

Ort: AH I, Ahornstr. 55

Referent: Assistant Professor Dr. Christian Berger,
Universität Göteborg

Titel: Das mitdenkende Automobil als Teil künftiger Mobilitätsstrukturen - Herausforderungen an das Automotive Software & Systems Engineering

Abstract:

In den nächsten Jahren und Jahrzehnten müssen sich heutige Metropolregionen einem strukturellen Wandel von Mobilitätsanforderungen stellen: Einerseits ist vielerorts eine Zunahme der Urbanisierung zu beobachten und andererseits zeichnet sich eine stärker diversifizierte Form der Anforderungen an Mobilitätslösungen ab. In diesem Vortrag wird der Wandel in der Mobilität unter den Gesichtspunkten Urbanisierung, Nutzungsformen und Technisierung dargestellt. Aus diesem Wandel lassen sich direkt Konsequenzen für künftige Fahrzeugkonzepte als Mobilitätsbaustein ableiten; hierbei werden ausgewählte Herausforderungen dargestellt und Konzepte des Automotive Software & Systems Engineerings vorgestellt, die bei der interdisziplinären Analyse, Bearbeitung und Lösung behilflich sind.

Es laden ein: Die Dozenten der Informatik