

# 40. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik 2010

## 8. Workshop Automotive Software Engineering (ASE 2010)

Donnerstag

30.9.10

**09:00 - 10:30    Session 1    Keynote - On the future role of Open Source Tools in Automotive Software Development**

Rob Vingerhoeds  
*Continental Automotive, France*

**Diskussion**

**Geschäftsprozessautomatisierung im Nutzfahrzeuge-Support-Bereich**

Andreas Loos\* und Richard Sum°  
*\*pro et con - Innovative Informatikanwendungen GmbH; °MAN Nutzfahrzeuge AG*

**10:30 - 11:00                    Kaffeepause**

**11:00 - 12:30    Session 2    Konzepte zur Entwicklung, Integration und Vernetzung von Car-to-X Funktionen**

Torsten Ronneberger, Daniela Thum und Claudia Kratzsch  
*AUDI AG*

**Test von verteilten C2X-Applikationen**

Jürgen Grossmann, Carsten Neumann, Andreas Hinnerichs,  
Horst Rechner, Thomas Hecker und Ilja Radusch

*Fraunhofer FOKUS*

**Transfer von Prozessen des Software-Produktlinien Engineering in die Elektrik/Elektronik-Architekturentwicklung von Fahrzeugen**

Martin Jaensch\*, Bernd Hedenetz\*, Markus Conrath\* und Klaus D. Müller-Glaser°  
*\*Daimler AG; °Karlsruher Institut für Technologie*

**12:30 - 14:00                    Mittagspause**

**14:00 - 15:30    Session 3    Keynote - Service oriented architecture for Agricultural Vehicles**

Georg Kormann  
*John Deere European Technology Innovation Center*

**Diskussion**

**Hardware-independent Software Development with AUTOSAR**

Stefan Bunzel et al.  
*AUTOSAR cooperation*

**15:30 - 16:00                    Kaffeepause**

**16:00 - 17:00    Session 4    Ein Qualitätsmodell zur automatisierten Ermittlung der Modellqualität bei eingebetteten Systeme**

Jan Scheible und Ingo Kreuz  
*Daimler AG*

**ISO 26262 conformant Verification Plan**

Ralf Nörenberg, Ralf Reissing und Jörg Weber  
*Daimler AG*