

Workshop
Automotive Software Engineering:
Forschung, Lehre, Industrielle Praxis
19. Februar 2008, SOFTWARE ENGINEERING 2008 an der TU München / Garching

Veranstalter:
Fachgruppe Automotive Software Engineering (FG ASE)
<http://www.gi-ev.de/fachbereiche/softwaretechnik/ase/>

Programm

- Erste Sitzung, Leitung: Bernhard Hohlfeld, Daimler AG, Forschungszentrum Ulm
- 09:00 *Begrüßung:*
Workshopleitung
- 09:10 *Automotive Software Engineering in der universitären Ausbildung*
- Ziele und Inhalte eines Master-Studiengangs –
Eingeladener Vortrag
Manfred Broy, Bernhard Schätz, TU München
"Automotive Software Engineering: Forschung, Lehre, Industrielle Praxis"
Podiumsdiskussion mit Teilnehmern aus Hochschulen und Automobilindustrie
- 10:30 Kaffeepause
- Zweite Sitzung, Leitung: Mirko Conrad, The MathWorks, Inc.
- 11:00 *Konzeption eines Austauschformates für AUTOSAR Diagramme*
Vladimir Stantchev, TU Berlin
Dawid Kostrzycki, Konrad Feyerabend, Carmeq GmbH
- 11:30 *Defining a Timing Model for Autosar - Status and Challenges*
Kai Richter, Symtvision GmbH
- 12:00 *The Legacy ECU Software Problem - Approach and Research Challenges*
Thomas Heinz, Jörn Schneider, Robert Bosch GmbH
- 12:30 Mittagspause
- Dritte Sitzung, Leitung: Gerhard Wirrer, VDO Automotive, Continental Corporation
- 13:30 *BRIEF: Systematisches Prozess-Briefing und –Debriefing*
Hannes Omasreiter, Claudia Schlumpberger, Daimler AG, Forschungszentrum Ulm
Lorenz Widmann, Fraunhofer IESE
- 14:00 *Vom modellbasierten Architekturentwurf über die Simulation verteilter Systeme zum Serienprojekt*
Rainer Otterbach, Oliver Niggemann, dSPACE GmbH
- 14:30 *Towards Translation Validation of Generated Code*
Mirko Conrad, The MathWorks, Inc.
- 15:00 *Effizienzsteigerung im Systemtest von Body-Controllern*
Eine empirische Untersuchung
Matthias Wiemann, Jörg Gericke,
Siemens AG, Corporate Research & Technologies
- 15:30 Kaffeepause
- 16:00 Mitgliederversammlung FG Automotive Software Engineering (ASE) – in Diskussion