

# Produktlinien und Architekturen für Software im Fahrzeug

## Tagesordnung – 20. Oktober 2003

### Schwerpunkt Architektur

<b>Programm für Montag, 20. Oktober 2003</b> <i>Leitung: Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred Broy (TUM)</i>	
<b>10:00 – 10:15</b>	<b>Begrüßung</b> <i>Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred Broy (TUM)</i>
<b>10:15 – 11:00</b>	<b>Methodisches Engineering von Embedded Systems</b> <i>Dr. Jens Weber (ISC)</i>
<b>11:00 – 11:45</b>	<b>Architekturentwicklung bei VW</b> <i>Dr. Scharnhorst (VW)</i>
<b>11:45 – 12:30</b>	<b>AUTOSAR: Eine standardisierte Infrastruktur für zukünftige Fahrzeuggenerationen,</b> <i>Prof. Dr. Heinecke (BMW)</i>
<b>12:30 – 13:30</b>	<b>Mittagessen</b>
<b>13:30 – 14:15</b>	<b>Eine generische Software-Architektur für Multi-Agentensysteme</b> <i>Dr. Bernhard Hohlfeld (DaimlerChrysler)</i>
<b>14:15 – 15:00</b>	<b>Der DaimlerChrysler Standard Core</b> <i>Thomas Weber (DaimlerChrysler)</i>
<b>15:00 – 15:45</b>	<b>Software-Architekturen bei BMW CarIT</b> <i>Dr. Stauner (BMW CarIT)</i>
<b>15:45 – 16:00</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>16:00 – 16:45</b>	<b>Beschreibungstechniken für Service-Orientierte SW-Architekturen: MSCs, UML und UML-RT,</b> <i>Dr. Ingolf Krüger (USCD)</i>
<b>16:45 – 17:30</b>	<b>Modellbasierter Architekturentwurf</b> <i>Martin Rappl (TUM)</i>
<b>17:30 – 18:00</b>	<b>Abschlussdiskussion</b>

# Produktlinien und Architekturen für Software im Fahrzeug

## Tagesordnung – 21. Oktober 2003

### Schwerpunkt Produktlinien

<b>Programm für Dienstag, 21. Oktober 2003</b> Leitung: <i>Dr. Bernhard Hohlfeld (DaimlerChrysler)</i>	
9:00 – 9:15	<b>Begrüßung</b> <i>Dr. Bernhard Hohlfeld (DaimlerChrysler)</i>
9:15 – 10:00	<b>Softwareproduktfamilien - Herausforderungen, Konzepte und Erfahrungen</b> , <i>Prof. Dr. Klaus Pohl (Univ. Essen)</i>
10:00 – 10:45	<b>Test variantenreicher Software</b> <i>Dr. Oscar Slotosch (Validas)</i>
10:45 – 11:00	<b>Kaffeepause</b>
11:00 – 11:45	<b>Produktfamilienentwicklung</b> <i>Guenter Böckle (Siemens)</i>
11:45 – 12:30	<b>Software Wiederverwendung und Produktlinien-Architekturen</b> <i>Roland Trauter (DaimlerChrysler)</i>
12:30 – 13:15	<b>SW reuse within Diesel Engine Management Systems</b> <i>Dr. Jürgen Mottok (Siemens VDO)</i>
13:15 – 14:15	<b>Mittagessen</b>
14:15 – 15:00	<b>Migrating from Development of Project-specific Software to Reuse of Generic Building Blocks</b> , <i>Dr. Dirk Muthig (IESE)</i>
15:00 – 15:45	<b>Evolutionäre Einführung von Software Produktlinien</b> <i>Daniel Simon (Univ. Stuttgart)</i>
15:45 – 16:00	<b>Abschlussdiskussion</b>