

Produktlinien und Architekturen für Software im Fahrzeug

Geschlossener Workshop

20.-21. Oktober 2003

München

Technische Universität München

DaimlerChrysler AG – Forschung Software-Architekturen

Aufruf zur Einreichung von Vorträgen:

Ziel des Workshops ist die Anregung eines engen Dialogs zwischen Automobilherstellern, Zulieferern und Universitäten, um gemeinsame Sichtweisen dieser Thematik zu erarbeiten, die zu einer Systematisierung und zu einer Vereinheitlichung des Produktlinien-Orientierten Entwurfs führen und dabei evtl. Verbesserungspotenziale zu identifizieren. Hierzu rufen wir Sie auf, entsprechende Vorträge vorzubereiten. Bitte geben Sie uns bei der Einreichung Ihrer Vorträge an, wie lange Ihr Vortrag dauert (Richtwert 30 min) und welche Zeit Sie für die anschließende Diskussion vorsehen.

Themenfelder des Workshops:

- Modellierung von Produktlinien
- Architektursichten und Interaktion
- Beschreibungstechniken, Komponenten- und Schnittstellenbeschreibung
- Referenzmodelle
- Standardarchitekturen und Plattformen
- Varianten- und Konfigurationsmanagement
- Evolution von Produktlinien
- Methoden und Werkzeugen
- Requirements Engineering für Produktlinien
- Qualitätssicherung
- Model Checking
- Codegenerierung
- Testfallgenerierung
- Security

Programmkomitee:

Prof. Dr. Manfred Broy
TU München
Institut für Informatik
Boltzmannstraße 3
85748 Garching
TEL 089 289 17304/17309
FAX 089 289 17307
E-Mail broy@in.tum.de

Dr. Bernhard Hohlfeld
DaimlerChrysler AG
Forschung und Technologie
Software-Architekturen
Postfach 2360
89013 Ulm
TEL 0731 505 2134 / 2803
FAX 0731 505 4223
E-Mail
bernhard.hohlfeld@daimlerchrysler.com