

Tagungsprogramm und Anmeldeinformation

Automotive - Safety & Security 2006

2. Tagung Sicherheit und Zuverlässigkeit für automobile Informationstechnik

12. – 13. Oktober, Universität Stuttgart

Programm

Do, 12.10. (9.45 Uhr) Eröffnung (Registrierung ab 9.00 Uhr)

Hauptvortrag: Dr. Lefarth (ETAS GmbH): Modellbasierte und zertifizierte Entwicklungsprozesse - eine Basis für zuverlässige und sichere Steuergeräte-Software

Session 1

- Chen et al. (DaimlerChrysler AG, Univ. Stuttgart): Concept and Integration of an Agreement Protocol in a Dependable Software Platform for Automotive Integrated Safety Systems
- Smuszynski (Delphi Deutschland GmbH): Funktionale Sicherheit eines ELV-Systems (elektromechanische Lenksäulenverriegelung) - Praxisbeispiel aus der Automobilindustrie

Do, 12.10. (13.30 Uhr)

Session 2

- Montag, Nowotka, Levi (DaimlerChrysler AG, Univ. Stuttgart): Verification in the Design Process of Large Real-Time Systems: A Case Study
- Huber, Sadeghi, Wolf (Univ. Bochum): Security Architectures for Software Updates and Content Protection in Vehicles
- Plößl, Federrath (Univ. Regensburg): Vorschlag für eine Sicherheitsinfrastruktur für Vehicular Ad Hoc Networks

Session 3

- Gutbrodt, Plewan (Univ. Stuttgart): Schichtenarchitektur zur Realisierung von IT-Sicherheit für eingebettete Systeme
- Kafka, Spallek (Philotech GmbH): Zuverlässigkeitsmanagement - ein zentraler Prozess zur Umsetzung von Innovationen in zuverlässige und sichere Fahrzeuge der Großserie
- Schneider et al. (R. Bosch GmbH): Vorhersagbarkeit in der Software-Integration

Fr, 13.10. (9.00 Uhr)

Hauptvortrag: Prof. M. Gonzales (Univ. de Cantabria, Spanien): Predictable Response Times in Event-driven Real-time Systems

Session 4

- Beine, Eisemann, Wewetzer (dSPACE GmbH): Maßnahmen zur Qualitätssicherung beim Einsatz von automatischer Code-Generierung
- Glötzner (ETAS GmbH): Zertifizierung eines Codegenerators nach IEC 61508
- Beier, Grimm (FH Zwickau): Safety-inherent concepts for model-driven software family engineering in the automotive controller software domain

Fr, 13.10. (13.30 Uhr)

Session 5

- Dickmanns, Graef, Anderschitz (BMW; eurospace): Bewertung von Systemen zur Fahrumfeld-erfassung
- Metz, Schedl (Synspace Deutschland; FH Wien, Safety Competence Center): Automotive SPiCE und IEC 61508 - Synergie oder Widerspruch?
- Becker, Ständer (TU Braunschweig): Eine vergleichende Betrachtung globaler Sicherheitsstandards für Verkehrssysteme

Session 6

- Ruhrmann, Kocar (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik): IT-Sicherheitszertifizierung von Komponenten des Digitalen Tachographen für Nutzfahrzeuge
- Furgel (T-Systems GEI GmbH): Security Certification and Common Criteria: How Does this Standard Work?

Ausstellung

Eine Ausstellung über Werkzeuge zur Softwareentwicklung ergänzt das Programm.
Ansprechpartner ist P. Dencker: dencker@aonix.de

Abendveranstaltung

Am Donnerstag, 12.10., 20-23 Uhr, findet eine Abendveranstaltung statt
(Ortsangabe folgt noch).

Ort der Konferenz

Universität Stuttgart (Campus Vaihingen), Informatikbau, Universitätsstr. 38, 70569 Stuttgart.
Anreiseinformationen finden Sie unter
<http://www.informatik.uni-stuttgart.de/plaene/Wegweiser.pdf>

Konferenzgebühren

Kategorie	Zahlung bis 22.9.	bis 9.10.	vor Ort
A	160 €	190 €	220 €
B	190 €	220 €	250 €
C	60 €	60 €	60 €

Kat. A: Mitglieder von Hochschulen, FGn Ada, ASE, ENCRESS, EZQN (Nachweis bzw. GI-Nr.) und GMA FA ES. **Kat. B:** Sonstige Teilnehmer

Kat. C: Studierende ohne Hochschulabschluss (ohne Abendveranstaltung).

Die Registrierung wird mit Zahlungseingang gültig und per Beleg bestätigt. Die Teilnahmegebühr schließt den Konferenzband, Kaffeepausen und die Abendveranstaltung am Donnerstag ein. Weitere Tickets zur Abendveranstaltung zum Preis von 90 € pro Person sind nur im Rahmen der Vorabregistrierung bis 9.10. erhältlich.

Anmeldungen

über die Registrierungsseite bei

<http://www.automotive2006.de>

Überweisungen der Teilnehmergebühren bitte auf das Konto 10641595, FV Ada Deutschland e.V., bei der Sparkasse Karlsruhe, BLZ 660 501 01, mit Name des Teilnehmers und Stichwort „Tagungsgebühr“.

Bei speziellen Fragen wenden Sie sich bitte per Email an michael@tonndorf.net und in Kopie an ploedere@informatik.uni-stuttgart.de.

Hotelinformationen

Kontingente sind unter dem Schlüsselwort "Sicherheit" reserviert.

Telekom-Tagungshotel Stuttgart, Universitätsstr. 34, 70569 Stuttgart, Tel. 0800- 3304215 , Fax 0711-6863-5098, EZ: 58 €, Entfernung zum Tagungsort: ca. 30 m; reserviert bis 29.09.06.

Mercure Fontana, Vollmoellerstr.5, 70563 Stuttgart-Vaihingen, Tel. 0711-73023-00, Fax 0711-7302525, EZ: €112 - 130 €, Entfernung zum Tagungsort: 2 S-Bahn-Stationen, je 50 m Fußweg; reserviert bis 12.09.06

Relexa Waldhotel Schatten, Magstadter Str. , 70569 Stuttgart, Tel. 0711-6867-0, Fax 0711-6867-999, EZ: 70 €, Entfernung zum Tagungsort: ca. 4 km; reserviert bis 24.09.06

Aktuelle Informationen zur Konferenz

finden Sie unter: <http://www.automotive2006.de>

Veranstalter

Fachbereich Sicherheit der Gesellschaft für Informatik e.V.

FG Ada, FG ASE, FG ENCRESS, FG EZQN

VDI-Gesellschaft für Mess- und Automatisierungstechnik, FA ES

Tagungsleitung: E. Plödereder, Uni Stuttgart; H. B. Keller, Forschungszentrum Karlsruhe

Mit der freundlichen Unterstützung von: Universität Stuttgart, FV Ada Deutschland e.V., INFOS Informatik-Forum Stuttgart e.V., AdaCore – the GNAT Pro Company, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH

Donnerstag, 7. September 2006