Tagungsankündigung

Automotive - Safety & Security 2004 - Sicherheit und Zuverlässigkeit für automobile IT
Ada Deutschland Tagung 2004 - Zuverlässige Softwaresysteme

6. – 7. Oktober, Universität Stuttgart

Programm (vorläufig)

Mi, 6.10. (9.00 Uhr) Eröffnung (Registrierung ab 8.30 Uhr)
S1 Sicherheit und QoS der Bussysteme im Fahrzeug:
- Wolf et al.: Sicherheit in automobilen Bussystemen
- Lang, Dittmann: Steigende Informationstechnologie: Sicherheitsrisiko beim Fahrzeugbau?
- Fouda: Echtzeitfähiger und zuverlässiger Einsatz von Bluetooth in Fahrzeugen der neuen Generation

S2 Entwicklungsprozesse für zuverlässige Software:
- Schlingloff et al.: Modellbasierte Steuergeräteentwicklung für den Automobilbereich
- Dörr et al.: Qualität im Automobil: Systematische Definition nichtfunktionaler Anforderungen

Mi, 6.10. (13.45 Uhr)
Hauptvortrag: Automobilindustrie (N.N.)
S3 Nachweis der Sicherheit, Zertifizierung:
- Linder: Modellbasiertes Testen von eingebetteter Software
- Stürmer, Conrad: Code Generator Certification: A Testsuite-oriented Approach
- Kübler: Entwicklung und Sicherheitsbewertung fahrbetriebskritischer Systeme im Kontext der DIN EN 61508

S4 Fahrbetrieb und -simulation:
- Vollmer: Fahrt- und Verkehrssimulationen zur Evaluierung von verkehrsadaptiven Fahrerassistenzsystemen
- Dickmann: Softwareentwicklung in Ada95: Ein Erfahrungsbericht

Sitzung der FG EZQN: Zertifikate und QS-Initiativen

Do, 7.10. (8.30 Uhr)
Hauptvortrag: G. Romanski: From Requirements to Safety Critical Code
S5 Softwareanalyse:
- Heckmann, Ferdinand: Verification of Non-Functional Program Properties by Abstract Interpretation
- David et al.: Next generation testing tools for embedded applications

S6 Komponentenidentifikation und -authentifizierung:
- Reith: Kryptographische Softwarekomponenten für Anwendungen im KFZ
- Weimerskirch et al.: Komponentenidentifikation: Voraussetzung für IT-Sicherheit im Automobil
- Ehlers: Systemintegrität: Anforderungen und Einsatzbereiche

Do, 7.10. (14.00 Uhr) Ada Deutschland
Hauptvortrag: T. Taft, Ada 2005
S7 Wartungsunterstützung von Legacy Systemen:
- Helfert: Einsatz von Emulatoren bei langfristigen Embedded-Softwareprojekten: Erfahrungen beim Cassini-Cosmic Dust Analyzer

S8 Erfahrungsberichte zu Ada-Anwendungen:
- Holzmüller et al.: Herausforderungen bei der Übersetzung der Simulations- und Testsprache SSL nach Ada
- Vrandecic et al.: XML4Ada95: DOM-Zugriff auf die XML in Ada95

Sitzungen der FGen Ada, Encress und EZQN

Ausstellung

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

Abendveranstaltung

Am Mittwoch, 6.10., 20-23 Uhr, findet eine Abendveranstaltung im Museum am Löwentor statt:

http://www.naturkundemuseum-bw.de/stuttgart/

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 20.9.	bis 4.10.	vor Ort
A	160 €	190 €	210 €
B	190 €	220 €	240 €
C	60 €	60 €	60 €

Kat. A: Mitglieder von Hochschulen, FGen Ada, ENCRESS, EZQN (Nachweis bzw. GI-Nr.)
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 Mittwoch ein.
Weitere Tickets zur Abendveranstaltung zum Preis von 90 € pro Person sind nur im Rahmen der Vorabregistrierung bis 4.10. erhältlich.

Anmeldungen

über die Registrierungsseiten bei

http://www.automotive2004.de oder ***http://www.ada-deutschland.de***

oder per email an

Michael.Tonndorf@T-Online.de und in Kopie an **ploedere@informatik.uni-stuttgart.de**

Anmeldungen bitte mit Name, Institution, Anschrift und evtl. FGen-Mitgliedsnachweis.
Überweisungen der Teilnehmergebühren bitte auf das Konto 10641595, FV Ada Deutschland e.V., bei der Sparkasse Karlsruhe, BLZ 660 501 01, mit Name etc. und Stichwort „Tagungsgebühr“.

Hotelinformationen

Kontingente sind unter dem Schlüsselwort "Sicherheit" bis ca. 9. September reserviert.
Telekom-Tagungshotel Stuttgart, Universitätsstr. 34**,** 70569 Stuttgart**,** Tel. 0711-6863-0**,**
Fax 0711-6863-4898**,** Entfernung zum Tagungsort: ca. 30 m
Mercure Fontana, Vollmoellerstr.5**,** 70563 Stuttgart-Vaihingen**,** Tel. 0711-73023-00**,**
Fax 0711-7302525, Entfernung zum Tagungsort: 2 S-Bahn-Stationen, je 50m Fußweg
Relexa Waldhotel Schatten, Magstadter Str. **,** 70569 Stuttgart**,** Tel. 0711-6867-0**,**
Fax 0711-6867-999**,** Entfernung zum Tagungsort: ca. 4 km

Aktuelle Informationen zur Konferenz

finden Sie unter:

http://www.automotive2004.de
http://www.ada-deutschland.de

Veranstalter

Fachbereich Sicherheit der Gesellschaft für Informatik e.V.
FG Ada und FG EZQN
Tagungsleitung: E. Plödereder, Uni Stuttgart; H. B. Keller, Forschungszentrum Karlsruhe