



Aufruf zur Einreichung von Beiträgen zum

4. Workshop

Entwicklung zuverlässiger Software-Systeme

30. Juni 2011, Bosch Zentrum Feuerbach, Stuttgart

Themen

Die Veranstalter bitten um Einreichung von Beiträgen zum Thema **Entwicklung zuverlässiger Software-Systeme** im Umfang von 3-6 Seiten oder entsprechende Vortragsunterlagen. Erwünscht sind Beiträge aus folgenden Themenbereichen

- Requirements Engineering
- Zuverlässigkeit mobiler Systeme
- Multi-Core-Architekturen und Migration
- Echtzeitsysteme
- Sprachen versus Bibliotheken
- Vorgehensmodelle und Prozesse
- Erfüllung von funktionalen und nichtfunktionalen Anforderungen
- Risikobetrachtungen, Normen und SIL
- Fehlertoleranz und Redundanzkonzepte
- Nachweis der Erfüllung der Sicherheitsanforderungen
- Bewertung von realisierten Systemen

Termine

Einreichung von Workshop-Unterlagen:

Freitag, 18. Februar 2011

Benachrichtigung über Annahme und erwünschte schriftliche Fassung:

Freitag, 15. April 2011

Abgabe der Beiträge (schriftliche Fassung oder Präsentation):

Montag, 6. Juni 2011

Einreichung mit Stichwort „**Beitrag Workshop 2011**“ bitte an: beitrag@ada-deutschland.de

Publikation

Die angenommenen Beiträge werden auf den Webseiten von Ada Deutschland veröffentlicht. Erwünschte schriftliche Fassungen werden zur Veröffentlichung an die SWT-Trends des GI-Fachbereichs Softwaretechnik weiter gegeben. Bitte beachten Sie die Richtlinien der SWT-Trends.

Programm Komitee

Vorsitz: Hubert B. Keller, KIT Karlsruhe; Erhard Plödereder, Universität Stuttgart.

Gerhard Beck, Rhode&Schwarz SIT; Peter Dencker, ETAS; Dirk Dickmanns, EADS; Simon Fürst, BMW Group; Christoph Grein, Eurocopter Deutschland; Erwin Großpietsch, ENCRESS; Peter Hermann, Universität Stuttgart; Herbert Klenk, Cassidian; Jürgen Mottok, Hochschule Regensburg; Ulrich Lefarth, Thales Rail Signalling Solutions; Michael Ebert, Robert Bosch GmbH; Francesca Saglietti, Universität Erlangen-Nürnberg; Christian Scheidler, Daimler AG; Claus Stellweg, Elektrobit Automotive.

Workshopleitung

Peter Dencker, ETAS GmbH, Stuttgart
Hubert B. Keller, KIT Karlsruhe

Organisationsleitung

Peter Dencker, ETAS GmbH, Stuttgart

Veranstaltungsort

Bosch Zentrum Feuerbach

Fachliche Träger:

- Gesellschaft für Informatik, Fachbereiche „Sicherheit“ und „Softwaretechnik“
- Fachgruppe Ada und zuverlässige Softwaresysteme
- Fachgruppe ENCRESS
- VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik, Fachausschuss Embedded Software
- Förderverein Ada Deutschland e. V.

Kontakt

Hubert B. Keller, hubert.keller@kit.edu
Peter Dencker, peter.dencker@etas.com