

11. SafeTRANS Industrial Day

Thema:

Entwicklungsprozesse für Multicore

Der *SafeTRANS Industrial Day* bietet hochkarätige Fachvorträge und die Möglichkeit mit Experten über aktuelle Themen zu diskutieren.



Veranstaltungsort

AIRBUS Deutschland GmbH
Kreetslag 10
21129 Hamburg

Kontakt

SafeTRANS Office
Katja Bonhagen
Escherweg 2
D-26121 Oldenburg
Telefon: + 49 (0) 441 / 9722 531
Fax: + 49 (0) 441 / 9722 502
E-Mail: katja.bonhagen@safetrans-de.org



11. SafeTRANS Industrial Day

8. November 2011



Programm

- 9:30 **Begrüßung**
Detlef Evers, *Airbus Deutschland GmbH*
Prof. Dr. Werner Damm, *SafeTRANS*
- 9:45 **Multicore Architectures for Mixed Safety Critical Applications - Challenges and Opportunities**
Prof. Dr. Rolf Ernst, *TU Braunschweig*
- 10:15 **Avionic Computers: Challenges and Boundaries or: Is there a difference between Multi Processor and Multi-core?**
Andreas Schacht, *CASSIDIAN*
- 10:45 **Kaffeepause und Networking**
- 11:15 **Multicore in Space: Trends and Problems**
Hans-Jürgen Herpel, *Astrium GmbH*
- 11:45 **Sichere Integration von Multicore-Prozessoren in Echtzeitsystemen**
Dr. Rafael Zalman, *Infineon*
- 12:15 **Diskussion und Ergebnissicherung**
- 12:45 **Mittagspause**

Die Abstracts der Vorträge finden Sie unter:
www.safetrans-de.org/de_11_Industrial_Day.php

Programm

- 13:45 **Design-Methodik für ein effizientes Multicore Scheduling in Mixed-Criticality Automotive Systemen nach ISO 26262**
Dr. Marek Jersak, *Symtavigation*
- 14:15 **Funktionale Sicherheit auf Multi-core-Prozessoren**
Heinrich Munz, *KW Software GmbH*
- 14:45 **Kaffeepause und Networking**
- 15:15 **AMALTHEA - A Model Based Open Source Development Environment Platform for Automotive Multicore Systems**
Karlheinz Topp, *Robert Bosch GmbH*
- 15:45 **ARAMiS - Taming Multicores for Safe Transportation**
Dr. Oliver Sander, *KIT*
- 16:15 **Diskussion und Ergebnissicherung**
- 17:00 **Ende**

Die Abstracts der Vorträge finden Sie unter:
www.safetrans-de.org/de_11_Industrial_Day.php

Programm

Aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl bitten wir um eine Anmeldung bis zum 26. Oktober 2011. SafeTRANS Mitglieder werden bei der Teilnahme bevorzugt.

FAX-Antwort an 0441 / 9722 - 502

Hiermit melde ich mich zum
11. SafeTRANS Industrial Day an:

- SafeTRANS Mitglied 50 €
 Andere 200 €

Name, Vorname

Firma / Institution

Rechnungsanschrift

Telefon, E-Mail

Ort, Datum

Unterschrift

Der Beitrag wird nach Anmeldung in Rechnung gestellt. Bei einer Abmeldung nach dem 26.10.2011 kann die Teilnahmegebühr leider nicht zurückerstattet werden. Die Benennung einer Ersatzperson ist jedoch jederzeit möglich.