

Kurzinformation

Tagungsleitung:

Prof. Dr.-Ing. Birgit Vogel-Heuser

Veranstalter:

Fachgebiet Eingebettete Systeme

Unterkunft:

Bis zum 5. Februar 2008 können Sie unsere Vorreservierungen für Einzel- und Doppelzimmer im Schlosshotel Wilhelmshöhe wahrnehmen. Die Kosten betragen 56€ für Einzelzimmer und 82€ für Doppelzimmer jeweils inkl. Frühstück.

Telefon: +49 (0) 561 3088 436

Kontakt

Universität Kassel

FB 16 Elektrotechnik/Informatik
Fachgebiet Eingebettete Systeme

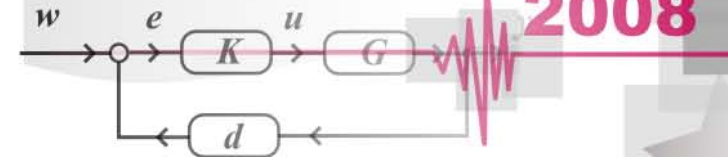
Wilhelmshöher Allee 73
D-34121 Kassel

Für Rückfragen steht Ihnen unser Sekretariat gerne zur Verfügung.

Telefon: +49 (0) 561 804 6025
Telefax: +49 (0) 561 804 6022
E-Mail: es-sek@uni-kassel.de
www.es.eecs.uni-kassel.de



Einladung: Automation Symposium 2008



Sponsoren:



Hessen

TTN

Die Veranstaltung wird kofinanziert
aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds (ESF)
www.ttn-hessen.de

Anfahrt:



14. Februar 2008 in Kassel

UNI KASSEL
VERSITÄT

www.es.eecs.uni-kassel.de/symposium

➔ Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,

Das Automotive & Embedded Systems Symposium findet 2008 zum dritten Mal statt. Wir freuen uns wieder auf die zahlreichen Teilnehmer aus der Industrie und auf eine spannende Diskussion.

Effektivitätssteigerung und Qualitätssteigerung im Engineering der Automatisierungstechnik bzw. Eingebetteter Systeme kann im Wesentlichen durch verbesserte Schnittstellen zwischen den wechselnden Phasen des Systemlebenszyklus und den entsprechenden Disziplinen sowie durch die Verbesserung von Wiederverwendung durch Modularität und Variantenbildung erfolgen.

Das Kolloquium bietet einen breiten Überblick der unterschiedlichen Ansätze in Forschung und Anwendung.

Prof. Dr.-Ing. Birgit Vogel-Heuser

➔ Vorträge

- 9:00 Uhr **Begrüßung - Einleitung:
Warum UML?**
Prof. Dr.-Ing. B. Vogel-Heuser,
Universität Kassel
- 9:20 Uhr **Objektorientierung CoDeSys 3**
Dr. U. Schünemann, 3S
- 10:00 Uhr **Anforderungen an Objektorientierten
Entwurf mit UML aus Sicht des
Maschinen- und Anlagenbaus**
A. Wannagat, Universität Kassel
- 10:20 Uhr **Anforderungen an die Modellierung
von Technologiebausteinen mit UML**
S. Diehm, ELAU
- 10:40 Uhr **Kaffeepause**
- 11:10 Uhr **Vorteile der Modularisierung und der
Modellierung mit UML**
Dr.-Ing. J. Papenfort, Beckhoff
- 11:30 Uhr **UML-Editor in CoDeSys**
D. Witsch, Universität Kassel
- 12:00 Uhr **Matlab/Simulink-Codegenerator für die
Steuerungsprogrammierung**
G. Bayrak, Universität Kassel
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:00 Uhr **Vorführung UML-Editor CoDeSys und
Hybrides Prozessmodell**
- 14:00 Uhr **Modulare Maschine**
F. Capelle, Phoenix Contact
- 14:45 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **Embedded MDA - ganz einfach und
pragmatisch**
A. Korff, ARTISAN
- 16:00 Uhr **Integration der Automatisierungstechnik
in die Digitale Fabrik**
S. Weber, Siemens
- 16:45 Uhr **Zusammenfassung und
Abschlussdiskussion**
Prof. Dr.-Ing. B. Vogel-Heuser,
Universität Kassel

➔ Anmeldung

Termin:
Donnerstag, den 14. Februar 2008

Teilnahmegebühr:
Die Teilnahme ist kostenfrei.

Unter folgendem Link können Sie sich online bis zum 7. Februar 2008 anmelden:

www.es.eecs.uni-kassel.de/symposium

oder per Telefax: +49 (0) 561 804 6022

Name:

Vorname:

Titel:

Firma:

Abteilung:

Straße:

PLZ/Ort:

E-Mail:

