

Anmeldung:

Bitte senden Sie die Anmeldung per Post oder Fax an Hr. Dr. Holleczeck oder melden Sie sich elektronisch unter <http://www.real-time.de> an.

Echtzeit 2008

Aktuelle Anwendungen in Technik und Wirtschaft

am 27. und 28. November 2008
in Boppard am Rhein im Hotel Ebertor

veranstaltet vom Fachausschuß Echtzeitsysteme
(real-time) der Ges. für Informatik

Bitte für jeden Teilnehmer ein Formular verwenden.

Name: _____

Vorname: _____

Firma: _____

Straße/Postf.: _____

PLZ/Ort: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Bitte ankreuzen:

Ich bitte um Reservierung eines Hotelzimmers im Hotel Ebertor inkl. Halbpension:

- 1 Nacht (27.11.-28.11.2008)
- 2 Nächte (26.11.-28.11.2008)
- Economy-Einzel/-Doppelzimmer 72,-/56,- €/Nacht
- Business-Einzel/-Doppelzimmer 81,60/71,- €/Nacht
- Mit Mittag-Imbiss am 27.11.2008 zzzgl. 11,50 €
- Mit Mittag-Imbiss am 28.11.2008 zzzgl. 11,50 €
- Ich bin Mitglied der GI, GMA oder FG
- Ich bin Student
- Ich bin Vortragender

Tagungsleitung:

Prof. Dr. Dr. Wolfgang A. Halang
LG Informationstechnik
Fernuniversität
D 58084 Hagen
Tel. (+49)(0)2331-987-372
E-Mail: tagung@real-time.de

Tagungsorganisation und Anmeldung:

Dr. Peter Holleczeck
Regionales Rechenzentrum Erlangen (RRZE)
Universität Erlangen-Nürnberg
Martensstr. 1
D 91058 Erlangen
Tel. (+9)(0)9131-852-7817
Fax (+49)(0)9131-302941
E-Mail: tagung@real-time.de

Programmkomitee:

R. Arlt	Hannover
J. Bartels	Krefeld
J. Benra	Wilhelmshaven
F. Dressler	Erlangen
W. Gerth	Hannover
W. A. Halang	Hagen
H. Heitmann	Hamburg
P. Holleczeck	Erlangen
R. Müller	Furtwangen
F. Saglietti	Erlangen
G. Schiedermeier	Landshut
U. Schneider	Mittweida
H. F. Wedde	Dortmund
H. Windauer	Lüneburg
D. Zöbel	Koblenz

Bankverbindung:

Hypo-Vereinsbank Nürnberg
BLZ 760 200 70
Konto Nr. 381806316 "Ges. f. Informatik"
Kennwort Echtzeit 2008



GI-Fachgruppe Echtzeitsysteme

<http://www.real-time.de>

unter Mitwirkung von
GMA Fachgruppe 5.12
Echtzeitsysteme
und



VDI-Kompetenzfeld
Informationstechnik

Echtzeit 2008

Aktuelle Anwendungen in Technik und Wirtschaft

am 27. und 28.11.2008
in Boppard am Rhein im Hotel Ebertor

Programm



Donnerstag, den 27. November 2008

Vorprogramm

- 11⁰⁰ Treffen der Arbeitskreise
12⁰⁰ Imbiss

Tagungsprogramm

- 13⁰⁰ Begrüßung
13¹⁵ **Sitzung 1: Logistik und Verkehr**
Sitzungsleitung: W. A. Halang
Berger (TU Braunschweig):
Echtzeiterkennung von befahrbaren Bereichen in urbanen Szenarien
Schikora, Berg (Uni Koblenz):
Berührunglose Winkelbestimmung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger
Lehnhoff, Moritz, Rehtanz, Krause (Uni Dortmund):
A conceptual Leap in Distributed Embedded Real-Time Systems
14⁴⁵ Pause
15¹⁵ **Sitzung 2: Ausbildung**
Sitzungsleitung: J. Benra
Niemann, Hilmer (FH Hannover): Eine Plattform für die studentische Ausbildung im Echtzeit- und Feldbusbereich
Lehser (FH Saarbrücken):
HighTecBot - ein Roboter Baukastensystem zur Unterstützung der Informatik-Lehre an Hochschulen
16¹⁵ Pause
16⁴⁵ **Sitzung 3: Kommunikation**
Sitzungsleitung: H. Heitmann
Lindhorst (Uni Magdeburg):
Echtzeit-Publish / Subscribe-Kommunikation für mobile Roboter
Chen, Hielscher, German (Uni Erlangen):
Latency Analysis and Improvement of IEEE 802.15.4 in Industrial Real-Time Applications

Abendprogramm

- 18⁰⁰ Abendessen
Diplomarbeitspreis 2008, Mitgliederversammlung

Freitag, den 28. November 2008

Tagungsprogramm

- 9⁰⁰ **Sitzung 4: Studentische Beiträge**
Sitzungsleitung: G. Schiedermeier
Hollmann (FH Landshut):
Real-Time Virtualization Solutions for x86 Multi-Core Platforms
Bünke (TU Wien):
Fault Tolerance Analysis of the FlexRay Startup Procedure Using Model Checking
Kolesnikow (Uni Hamburg):
Konzeption und Entwicklung eines echtzeitfähigen Lastgenerators für Multimedia-Verkehrsströme in IP-basierten Rechnernetzen
10³⁰ Pause
11⁰⁰ **Sitzung 5: Forschung**
Sitzungsleitung: H. F. Wedde
Zitterell (Uni Freiburg):
Dynamic Virtual Memory Management for Real-Time Systems
Däumler, Baumgartl, Werner (Uni Chemnitz):
WCET- Analyseverfahren in der automobilen Softwareentwicklung
Stieger (FernUni Hagen):
Echtzeitrechnerarchitektur mit exakt vorhersehbarer Befehlsverarbeitung
12³⁰ Verabschiedung
12⁴⁵ Imbiss

Allgemeine Hinweise:

Die Tagung hat den Charakter eines Workshops. Deshalb ist nicht nur Zeit zur ausführlichen Diskussion der Beiträge vorgesehen, sondern es sind auch vorbereitete Bemerkungen und Ergänzungen erwünscht. Der Tagungsband, veröffentlicht bei Springer in der Reihe Informatik aktuell, liegt zu Tagungsbeginn vor.

Unterbringung:

Tagungsort ist wieder Boppard am Rhein. Übernachtungsmöglichkeit besteht im Tagungshotel Ebertor inkl. Halbpension zum Vorzugspreis von € 72,- / 56,- („Economy“) oder € 81,60 / 71,- („Business“). . Zusätzlich kann am 27.11. und/oder 28.11.2008 an einem Mittag-Imbiss zum Preis von 11,50 € je Imbiss teilgenommen werden. Buchungen können über die Tagungsorganisation vorgenommen werden. Die Reservierung erfolgt verbindlich zusammen mit der Anmeldung zur Tagung. Die Hotelkosten sind im Hotel zu entrichten.

HINWEIS:

Bitte die Hotelkosten nicht zusammen mit den Tagungsgebühren überweisen, sondern direkt mit dem Hotel abrechnen.

Tagungsgebühren (mit Tagungsband):

Tagungsgebühren	Zahlung bis 31.10.2008	Zahlung danach
normale Gebühr	215,- €	235,- €
ermäßigte Gebühr für Mitglieder der GI/GMA/FG	160,- €	175,- €
Studierende/Gleichgestellte (Mitglieder)	30,- €	35,- €
Studierende/Gleichgestellte (Nicht-Mitglieder)	40,- €	45,- €
Vortragende (mit 2 Tagungsbänden)	145,- €	160,- €

HINWEIS:

Die Bezahlung muss vor Tagungsbeginn erfolgen. Rückerstattungen sind leider nicht möglich.