

Anmeldung:

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

Echtzeit 2009

Software-intensive Verteilte Echtzeitsysteme

am 19. und 20. November 2009
in Boppard am Rhein im Hotel Ebertor

veranstaltet von den Fachausschüssen „Echtzeitsysteme“
der GI und der GMA

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 (19.11.-20.11.2009)

2 Nächte (18.11.-20.11.2009)

„Economy“ EZ/DZ 72,- / 106,- €Nacht

„Business“ EZ/DZ 82,- / 129,- €Nacht

„Economy Stadtseite“ EZ/DZ 95,- / 148,- €Nacht

„Business Rheinseite“ EZ/DZ 105,- / 161,- €Nacht

„Studierendenzimmer“ EZ/DZ 59,- / 89,- €Nacht

Mit Mittagsimbiss am Do., 19.11.2009 zzgl. 12,- €

Mit Mittagsimbiss am Fr., 20.11.2009 zzgl. 12,- €

Mitglied der GI Mitglied des FA

Mitglied der GMA, Mitglieds-Nr. _____

Ich bin Studierender

Ich bin Vortragender

Tagungsleitung:

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

Tagungsorganisation und Anmeldung:

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

Programmkomitee:

R. Arlt	Hannover
J. Bartels	Krefeld
R. Baumgartl	Dresden
B. Beenen	Lüneburg
J. Benra	Wilhelmshaven
F. Dressler	Erlangen
G. Frey	Kaiserslautern
W. Gerth	Hannover
W. A. Halang	Hagen
H. Heitmann	Hamburg
P. Holleccek	Erlangen
J. Jasperneite	Lemgo
R. Müller	Furtwangen
G. Schiedermeier	Landshut
U. Schneider	Mittweida
H. F. Wedde	Dortmund
H. Windauer	Lüneburg
D. Zöbel	Koblenz

Bankverbindung (NEU):

Kontoinhaber: Gesellschaft für Informatik
Konto Nr. 46581, BLZ 370 501 98
Sparkasse KölnBonn
Verwendungszweck „Echtzeit 2009“



VDE

VDI/VDE-Gesellschaft
Mess- und Automatisierungstechnik

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

Workshop Echtzeit 2009

Software-intensive verteilte Echtzeitsysteme

am 19. und 20. November 2009
in Boppard am Rhein
im Hotel Ebertor

Programm



Donnerstag, den 19. November 2009

Vorprogramm

- 11⁰⁰ Treffen der Arbeitskreise
12⁰⁰ Imbiss

Tagungsprogramm

- 13⁰⁰ Begrüßung
13¹⁵ **Sitzung 1: Kommunikation in verteilten Systemen**
Dopatka (GFU Cyrus AG):
Ein Framework für echtzeitfähige Ethernet-Netzwerke
Kolesnikov, Wolfinger, Kulas (Uni Hamburg):
UniLoG – ein System zur verteilten Lastgenerierung in Netzen
Graeser, Niggemann (HS Ostwestfalen-Lippe):
Planning of Time Triggered Communication Schedules
14⁴⁵ Pause
15¹⁵ **Sitzung 2: Engineering-Werkzeuge für Echtzeitsysteme**
Däumler, Müller, Werner (TU Chemnitz):
Raum-Zeit-Constraints als Programmierabstraktion für Anwendungen in mobilen verteilten Systemen
Kerstan, Baldin, Schomaker (Uni Paderborn):
Formale Bestimmung von Systemparametern zum transparenten Scheduling virtueller Maschinen
16¹⁵ Pause
16⁴⁵ **Sitzung 3: Methoden des Ressourcen-Managements**
Gumzej, Lipičnik (Uni Maribor):
Anwendung von Methoden der Logistik und Netzplantechnik zur präzedenz- und ressourcenbeschränkten Ablaufplanung
Senge, Lehnhoff, Lazarescu (Uni Dortmund):
Bienen-inspiriertes Straßenverkehrsrouting

Abendprogramm

- 18⁰⁰ Abendessen
ab 19³⁰ Studentische Abschlussarbeiten, Mitgliederversammlung

Freitag, den 20. November 2009

Tagungsprogramm

- 9⁰⁰ **Sitzung 4: Fertigungstechnische Anwendungen**
Just, Trsek (HS Ostwestfalen-Lippe):
Kommunikationsanforderungen an verteilte Echtzeitsysteme in der Fertigungsautomatisierung
Schleipen (Fraunhofer IITB):
XML-basierte Produkt- und Prozessdaten für die Leittechnik-Projektierung
Schmidtman, Kreutz, Virkus et al. (FH OOW):
Leicht konfigurierbare Hardware-Abstraktionsschicht für flexible Automatisierung
10³⁰ Pause
11⁰⁰ **Sitzung 5: Performance-Analyse und Debugging**
Pietsch (Uni Hannover):
Universeller hybrider Systembeobachter für Echtzeitsysteme
Trapp, Facchi, Meyer (FH Ingolstadt):
Echtzeitverhalten durch die Verwendung von CPU Stubs: Eine Erweiterung von Dynamic Performance Stubs
Noak, Jovalekic et al. (HS Albstadt-Sigmaringen):
Protokollanalyse und Informationsflussverfolgung zur Fehlerdiagnose in verteilten Echtzeitsystemen
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 im Springer-Verlag in der Reihe „Informatik aktuell“, liegt zu Tagungsbeginn vor.

Veranstalter:

Die Fachausschüsse „Echtzeitsysteme“ der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) sowie der VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA) unter Mitwirkung des VDI-Kompetenzfeldes Informationstechnik (KIT)

Unterbringung:

Die Vorzugspreise des Tagungshotels Ebertor pro Nacht und Zimmer betragen bei Unterbringung im Einzel-/Doppelzimmer inklusive Halbpension

- €72,- / 106,- „Economy“ (Stammhaus)
- €82,- / 129,- „Business“ (Stammhaus)
- €95,- / 148,- „Economy Stadtseite“ (Neubau)
- €105,- / 161,- „Business Rheinseite“ (Neubau)
- €59,- / 89,- „Twinzimmer für Studierende“
Die Twinzimmer sind Studierenden gegen Vorlage des Studierendenausweises vorbehalten.

Am Donnerstag und Freitag kann an einem Mittagsimbiss zum Preis von 12,- € je Imbiss teilgenommen werden. Buchungen sind über die Tagungsorganisation vorzunehmen.

Die Reservierung des Hotelzimmers erfolgt verbindlich zusammen mit der Anmeldung zur Tagung.

HINWEIS:

Die Hotelkosten sind vor Ort im Hotel zu entrichten und **nicht** mit den Tagungsgebühren zu überweisen.
<http://www.ebertor.de>

Tagungsgebühren (inklusive Tagungsband):

Tagungsgebühren	Frühbuchertarif (Zahlungseingang bis 24.10.2009)	Normaltarif
Normal	€ 215,-	€ 235,-
Ermäßigt für Mitglieder der GI oder der GMA	€ 180,-	€ 195,-
Ermäßigt für Mitglieder von GI und Fachausschuss	€ 160,-	€ 175,-
Studierende/Gleichgestellte (Mitglieder GI oder GMA)	€ 30,-	€ 35,-
Studierende/Gleichgestellte (Nicht-Mitglieder)	€ 40,-	€ 45,-
Vortragende (mit zwei Tagungsbänden)	€ 145,-	€ 160,-

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