



Echtzeit 2012

Kommunikation unter Echtzeitbedingungen

Tagungsankündigung und Aufruf zur Vortragsanmeldung

Ziel der Tagung

Mit seiner Fachtagung bietet der GI/GMA/ITG-Fachausschuss Echtzeitsysteme Nutzern und Herstellern ein Forum an, auf dem neue Trends und Entwicklungen zur

Kommunikation unter Echtzeitbedingungen

vorgestellt werden sollen:

- Funktionale Sicherheit und Datensicherheit
- Ad-hoc-Netze
- Mobile Systeme
- Modellbildung und Simulation
- Fabrikautomatisierung
- Verkehrsmittel
- Fernwirktechnik
- **Aktuelle Anwendungen**
- **Ausbildung**

Zu obigen Themen werden Vorträge über Methoden, praktischen Einsatz, Erfahrungen und Ausblicke erbeten.

Der Springer-Verlag lobt einen **Preis** für den besten Beitrag aus und veröffentlicht die drei oder vier besten Papiere in einer seiner Zeitschriften.

Besonders erbeten sind aus **studentischen Diplom/Bachelor/Master-Arbeiten** entstandene Beiträge, von denen die drei besten mit einem **Preis** ausgezeichnet werden.

Exponate sind immer willkommen.

Der Workshop-Charakter, die Unterbringung im Tagungshotel und ein großzügiger Zeitplan fördern anregende Diskussionen und qualifizierten Erfahrungsaustausch am Rande der Veranstaltung.

Vortragsanmeldung und -gestaltung

Es sind Vorträge von 25 Minuten Dauer vorgesehen. Vortragsanmeldungen in Form erweiterter Kurzfassungen von ca. 2 DIN A4-Seiten Länge als pdf-Dokumente sind bis zum 16.04.2012 zu richten an: tagung@real-time.de. Darin sollen die wesentlichen Teile der Vorträge umrissen und der Bezug zum Tagungsthema hergestellt werden. Die Langfassungen der angenommenen Beiträge werden vom Springer-Verlag in der Reihe "Informatik aktuell" in einem Tagungsband veröffentlicht, der bei Tagungsbeginn zur Verfügung stehen wird. Tagungssprache ist Deutsch. Vorträge auf Englisch sind ebenfalls willkommen.

Tagungshotel

Übernachtungsmöglichkeiten zu Sonderkonditionen bestehen im Tagungshotel Ebertor. <http://www.ebertor.de/>

Termin

22. und 23. November 2012 in Boppard am Rhein

Tagungsorganisation und Vortragsanmeldung

Prof. Dr. Dr. Wolfgang A. Halang und Jutta Düring
FernUniversität, LG Informationstechnik, 58084 Hagen
Telefon: 02331 987 372

E-Mail: tagung@real-time.de

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

Tagungsgebühren	Frühbuchertarif (Anmeldung bis 12.10.2012)	Normaltarif
Normal	€ 215,-	€ 235,-
Ermäßigt für Mitglieder der GI, GMA oder ITG	€ 180,-	€ 195,-
Ermäßigt für Mitglieder von GI und Fachausschuss	€ 160,-	€ 175,-
Studierende/Gleichgestellte (Mitglieder GI, GMA, ITG)	€ 30,-	€ 35,-
Studierende/Gleichgestellte (Nicht-Mitglieder)	€ 40,-	€ 45,-
Vortragende (mit 2 Tagungsbänden)	€ 145,-	€ 160,-
Emeriti	€ 145,-	€ 160,-

Rückerstattungen sind leider nicht möglich.

Programmkomitee

J. Bartels	Krefeld
B. Beenen	Lüneburg
J. Benra	Wilhelmshaven
V. Cseke	Wedemark
G. Frey	Saarbrücken
R. Gumzej	Maribor/Slowenien
W.A. Halang	Hagen (Vorsitz)
H. Heitmann	Hamburg
J. Jasperneite	Lemgo
T. Kaltenhäuser	Hamburg
R. Müller	Furtwangen
S. Naegele-Jackson	Erlangen
G. Schiedermeier	Landshut
U. Schneider	Mittweida
D. Zöbel	Koblenz

Wichtige Termine

16.04.2012	Einsendeschluss für Vortragsanmeldung mit erweiterter Kurzfassung
14.05.2012	Benachrichtigung der Vortragenden
09.07.2012	Abgabe der druckfertigen Langfassung

Veranstalter

Die Tagung wird veranstaltet vom gemeinsamen Fachausschuss **Echtzeitsysteme** der Gesellschaft für Informatik, der VDI/VDE-Gesellschaft für Mess- und Automatisierungstechnik und der Informationstechnischen Gesellschaft im VDE.