



Echtzeit 2021

Leitthema: Echtzeitkommunikation

Tagungsankündigung und Aufruf zur Vortragsanmeldung

Ziel der Tagung

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

Echtzeitkommunikation

vorgelegt werden sollen, insbesondere hinsichtlich

- Protokolle
- Datengetriebene Kommunikation
- Big Data
- Ad-hoc- und Sensornetze, IoT, CPS
- Echtzeitsignalverarbeitung
- Sicherheit und Fehlertoleranz
- Modellierung und Simulation
- Robotik, Medizintechnik, Smart Grids
- Mobilität, Transportwesen und Logistik
- Konferenzsysteme
- Weitere aktuelle Anwendungen
- Ausbildung

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

Exponate sind immer willkommen.

Workshop-Charakter, 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 circa 2 DIN A4-Seiten Länge als pdf-Dokumente sind bis zum **23. Mai 2021** 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.

Tagungssprache ist Deutsch.

Neuer Veranstaltungsort

Hotel Bellevue, Boppard am Rhein

Graduiertenwettbewerb

Besonders erbeten sind aus **studentischen Abschlussarbeiten** sowie aus **Dissertationen** entstandene Beiträge, von denen bis zu drei der besten mit Preisen ausgezeichnet werden.

Tagungsorganisation und Vortragsanmeldung

Prof. Dr.-Ing. Herwig Unger / Dipl.-Ing. Jutta Düring
FernUniversität, LG Kommunikationsnetze, 58084 Hagen

E-Mail: tagung@real-time.de

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

Tagungsgebühren	Frühbuchertarif (Anmeldung bis 03.10.2021)	Normal- tarif
Für Mitglieder der GI, GMA, ITG; Vortragende (mit 2 Tagungsbänden) Doktoranden, Emeriti	€ 135,-	€ 195,-
Für Teilnehmer ohne Mitgliedschaft in GI, GMA oder ITG	€ 195,-	€ 255,-
Für ordentlich Studierende oder Gleichgestellte (kein Promotionsstudium)	€ 60,-	€ 105,-

Rückerstattungen sind nicht möglich.

Programmkomitee

R. Baran, Hamburg	J. Bartels, Krefeld
M. Baunach, Graz	B. Beenen, Lüneburg
J. Benra, Wilhelmshaven	V. Cseke, Wedemark
R. Gumzej, Maribor	W. A. Halang, Hagen
H. H. Heitmann, Hamburg	P. Holleczeck, Erlangen
M. M. Kubek, Hagen	K. Kyamakya, Klagenfurt
R. Müller, Furtwangen	S. Pareigis, Hamburg
M. Pellkofer, Landshut	M. Schaible, München
G. Schiedermeier, Landshut	U. Schneider, Mittweida
D. Tutsch, Wuppertal	H. Unger, Hagen (Vorsitz)
Ch. Yuan, Köln	D. Zöbel, Koblenz

Termine

23. Mai 2021	Einsendeschluss für Vortragsanmeldung mit erweiterter Kurzfassung
30. Juni 2021	Benachrichtigung der Vortragenden
15. August 2021	Abgabe der druckfertigen Langfassung
11. November 2021 12. November 2021	Tagung Echtzeit 2021

Veranstalter

Die Tagung wird veranstaltet vom gemeinsamen

Fachausschuss Echtzeitsysteme

- der Gesellschaft für Informatik (GI),
- der VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)
- und der Informationstechnischen Gesellschaft im VDE (ITG).