

Echtzeit 2022

Automatisierung im Alltag

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

Automatisierung im Alltag

vorgestellt werden sollen:

- Medizintechnik, Pflege- und Sozialwesen
- Verwaltungs- und Dienstleistungstechnik
- Assistenzsysteme und Robotik
- Sensortechnik
- Smart Home, Adhoc- und Sensornetze
- Echtzeitsignalverarbeitung
- Sicherheit und Fehlertoleranz
- Modellierung und Simulation
- Mobilität, Transportwesen und Logistik
- Autonome Systeme
- **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 Abschlussarbeiten** 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

Vortragsanmeldungen sind in englischer Sprache in Form erweiterter Kurzfassungen von ca. 2 DIN A4-Seiten Länge als pdf-Dokumente bis zum **17.07.2022** zu richten an: <https://easychair.org/my/conference?conf=e2022>. Darin sollen die wesentlichen Teile der Vorträge umrissen und der Bezug zum Tagungsthema hergestellt werden. Die Langfassungen der angenommenen Beiträge (in englischer Sprache) werden vom Springer-Verlag in der Reihe "Springer Nature" in einem Tagungsband veröffentlicht. **Vortragssprache ist Deutsch**, die Vortragsdauer 25 Minuten.

Tagungshotel

Übernachtungsmöglichkeiten zu Sonderkonditionen bestehen im Tagungshotel Bellevue Rheinhotel in Boppard.

Termin

10. und 11. November 2022 in Boppard am Rhein

Tagungsorganisation und Vortragsanmeldung

Prof. Dr. Herwig Unger und Marcel Schaible
FernUniversität, LG Informationstechnik, 58084 Hagen
Telefon: 02331 987 1155

E-Mail: tagung@real-time.de

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

Tagungsgebühren	Frühbuchertarif (Anmeldung bis 14.10.2022)	Normaltarif
für Teilnehmer ohne Mitgliedschaft GI, GMA oder ITG	€ 195,-	€ 255,-
für Mitglieder der GI, GMA oder ITG; Vortragende (mit 2 Tagungsbänden), Doktoranden, Emeriti	€ 135,-	€ 195,-
für ordentlich Studierende oder Gleichgestellte (kein Promotionsstudium)	€ 60,-	€ 105,-

Rückerstattungen sind leider nicht möglich.

Programmkomitee

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

Wichtige Termine

17.07.2022	Einsendeschluss für Vortragsanmeldung mit erweiterter Kurzfassung
01.08.2022	Benachrichtigung der Vortragenden
30.10.2022	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.