

# Echtzeit 2023

## Smarte und mobile Systeme

### 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 zu

#### Smarte und mobile Systeme

vorgestellt werden sollen:

- Mobilität, Transportwesen und Logistik
- Autonomes Fahren
- Autonome Systeme
- Sensortechnik und Navigationssysteme
- Assistenzsysteme
- Fahrzeugkommunikation
- Kooperative und selbstorganisierende Systeme
- Echtzeitsignalverarbeitung
- Innovative Anwendungen
- **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 **27.08.2023** zu richten an: <https://easychair.org/my/conference?conf=ez2023>. 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

16. und 17. November 2023 in Boppard am Rhein

#### Tagungsorganisation und Vortragsanmeldung

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

E-Mail: [tagung@real-time.de](mailto:tagung@real-time.de)

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

Tagungsgebühren	Frühbuchertarif (Anmeldung bis 15.10.2023)	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

<b>27.08.2023</b>	Einsendeschluss für Vortragsanmeldung mit erweiterter Kurzfassung
15.09.2023	Benachrichtigung der Vortragenden
1.12.2023	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.