

7. Fachsymposium



„Innovative Sensorik, verteilte Sensorsysteme,
neue Technologien und Anwendungsfelder“
11. - 12. November 2020

2. Aufruf zur Vortragsanmeldung und Teilnahme

Innovative Sensorsysteme sowie datenbasierte Soft-Sensoren liefern umfassende Informationen, detektieren potentielle Gefährdungen und sind auch unverzichtbar zur Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz. Neuartige vernetzte Sensoren überwachen z. B. kritische Infrastrukturen. Digitaler Zwilling bezeichnet intelligente Sensoren in der Industrie 4.0. Autonome Systeme basieren auf einer umfangreichen Fusion von Sensordaten. In allen diesen Bereichen ist auch eine hohe IT-Sicherheit erforderlich. Innovation in neuen Technologien wie 3D-Druck und gedruckte und flexible Schaltungen erweitern die Anwendungsbereiche enorm.

Experten aus Forschung, Wissenschaft und Industrie stellen im 7. Fachsymposium 2020 den Stand der Forschung und Entwicklung sowie die interdisziplinären Anforderungen an innovative Projekte dar. Das Symposium bietet eine offene Plattform zur Förderung von Kooperationsgesprächen und Diskussionen. Am Vortrag ermöglicht eine Partnerbörse die Darstellung der Kompetenzen der Teilnehmer zur Initiierung neuer gemeinsamer Projekte. **Aufgrund der Corona-Pandemie wurde die Deadline für die Einreichung von Beiträgen (Abstracts) auf den 11. September verschoben.**

Veranstaltungsort: Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Automation und Angewandte Informatik, Campus Nord

Open Forum als Partnerbörse

Am 11.11.2020 realisiert das Open Forum eine Partnerbörse für interessierte Unternehmen und Forschungseinrichtungen in Form von Postern mit Kurzvorträgen zur gegenseitigen Vorstellung. Nutzen Sie das Open Forum zum Gedankenaustausch, zur Diskussion zur Anbahnung neuer Kooperationen.

Beiträge

Beiträge aus Wissenschaft, Forschung und Industrie bitte in Form von Abstracts (2-5 Seiten, Word-Format). Poster sind willkommen. Die Vorträge dauern 30 min. Vortragsprache ist Deutsch, bei Bedarf Englisch. Die Beiträge können über open access bei Annahme publiziert werden.

Termine

11.09.2020	Einreichung Beiträge (Abstracts)
23.09.2020	Mitteilung über Annahme
02.11.2020	Anmeldeschluss Symposium
11.11.2020	Mitgliederversammlung, 14.00 Uhr
11.11.2020	Besichtigung EnergyLab , 15.00 Uhr
11.11.2020	Open Forum 17.00 Uhr
11.11.2020	Get Together 19.00 Uhr
12.11.2020	Fachsymposium 8.45 Uhr

Beitragseinreichung und Anmeldung

Beitragseinreichung und Anmeldung per Email an
info@hybridsensornet.org

Tagungsgebühren

Für **Mitglieder des Vereins** sowie **Vortragende** ist die Teilnahme kostenfrei.

Für **Nichtmitglieder** wird ein Beitrag von 240,- € (Hochschulen etc.) bzw. 340,- € (Industrie) erhoben, der auf den Erwerb der Mitgliedschaft angerechnet wird.

Ausstellung

Eine begleitende Ausstellung wird das Symposium ergänzen. Anfragen bitte an

info@hybridsensornet.org

Organisation und Kontakt

HybridSensorNet e.V., Karlsruher Institut für Technologie und Hochschule Karlsruhe

Dr. H. B. Keller, Tel. +49 171 2075 269

Rolf Seifert, Tel. +49 151 11 980 340

Email: info@hybridsensornet.org

www.hybridsensornet.org