

2. Aufruf zur Vortragsanmeldung



4. Fachsymposium

22. November 2017, KIT-IAI (CN)

„Neue Technologien, intelligente Sensorik/Analytik, vernetzte Sensorsysteme und neue Anwendungsfelder“ „New Technologies, Intelligent Sensors/Analytics, Cross-linked Sensor Systems and New Application Fields“

Intelligente Sensorsysteme der Zukunft sind erforderlich, um Informationen über potentielle Gefährdungen, Prozesse oder Situationen zu erfassen und Ressourcen effizienter zu verwenden. Experten aus Forschung, Wissenschaft und Industrie stellen im 4. Fachsymposium 2017 den Stand der Forschung und Entwicklung sowie die interdisziplinären Anforderungen innovativer Projekte und Entwicklungen dar. Gleichzeitig bietet das Symposium die Plattform für Kooperationsgespräche, Diskussionen und zur Initiierung neuer Projekte.

Der Fokus liegt auf Themen, die für die Entwicklung von Sensorsystemen zur Erkennung von chemischen oder biologischen Substanzen in Gas, Luft, Wasser, Lebensmitteln, von kritischen Zuständen sowie für eine effiziente, umwelt- und klimaschonende Ressourcenverwendung benötigt werden. Ebenso wird die Erkennung von Gefährdungen etc. adressiert. Das Fachsymposium 2017 behandelt alle Themen aus Forschung, Entwicklung sowie möglicher Projekte.

Die Veranstaltung richtet sich an Unternehmen, Universitäten/Hochschulen, Forschungseinrichtungen sowie Verwaltungen und Gremien, die sich mit diesen Sensorthemen auseinandersetzen. Veranstaltet wird das Fachsymposium vom Verein HybridSensorNet e.V. in Kooperation mit dem Karlsruher Institut für Technologie.

Beiträge

Beiträge bitte in Form von Abstracts (2-5 Seiten). Poster sind willkommen. Die Vorträge dauern 30min. Vortragssprache ist primär Deutsch. Es besteht die Möglichkeit, die Beiträge in einer **Spezialausgabe des Fachjournals „Chemosensors“** zu publizieren.

Termine

22.09.2017 Einreichung Beiträge (Abstracts)
29.09.2017 Mitteilung über Annahme
20.10.2017 Einreichung **finale** Beiträge
10.11.2017 Anmeldeschluss Symposium
21.11.2017 Mitgliederversammlung 17-19.00 Uhr
21.11.2017 Come Together 19.00 Uhr
22.11.2017 Fachsymposium 9.00-16.30 Uhr

Beitragseinreichung und Anmeldung

Beitragseinreichung per Email an
info@hybridsensornet.org

Ausstellung

Eine **begleitende Ausstellung** wird das Symposium ergänzen. Anfragen bitte 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.

Der Beitrag für **Doktoranden** (Nachweis erforderlich) beträgt 120,- €. Die **Tagungsgebühr** ist bis 10.11.17 auf das Konto des Vereins, Sparkasse Karlsruhe, IBAN DE67 6605 0101 0108 1774 37, BIC KARSDE66, zu überweisen. Bei späterer Bezahlung erfolgt ein Aufschlag von 60,00 €.

Organisation

HybridSensorNet e.V., Karlsruher Institut für Technologie und Hochschule Karlsruhe.
Kontakt: Dr. H. B. Keller, Tel. +49 171 2075 269;
Rolf Seifert, Tel. +49 721 608 24411
info@hybridsensornet.org

Weitere Informationen unter :

www.hybridsensornet.org