

9. Fachsymposium mit Open Forum



„Innovative Sensorik, verteilte Sensorsysteme, neue Technologien und Anwendungsfelder“
9. - 10. November 2022

17.09.2022: Neue Deadline zur Vortragsanmeldung

Aufgrund der Sommerferien wurde auf vielfachen Wunsch die Deadline für die Einreichung von Abstracts auf den 17.09.2022 verschoben!!!

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. Hierzu ist auch eine hohe IT-Sicherheit erforderlich.

Experten aus Forschung, Wissenschaft und Industrie stellen im 9. Fachsymposium 2022 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 Vortag ermöglicht eine Partnerbörse die Darstellung der Kompetenzen der Teilnehmer zur Initiierung neuer gemeinsamer Projekte.

Hauptvorträge:

Konzeption und Einsatz Maschinelles Lernverfahren zur Schätzung physikalischer Größen aus heterogenen Geoinformationsdaten (Dr. Sina Keller, KIT), **Sensordlösungen und KI auf dem Weg zur Digitalisierung** (Dr. Michael Overdick, Technology Management, SICK AG, Waldkirch), **Vorstellung Neues Fraunhofer-Zentrum für Sensor-Intelligenz im Saarland** (Prof. Dr. Hans-Georg Herrmann, Stellvertr. Institutsleiter Fraunhofer-Institut IZFP, Saarbrücken)

Veranstaltungsort: Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT), 76327 Pfinztal

Open Forum als Partnerbörse

Am 9.11.2022 realisiert das Open Forum eine Partnerbörse für interessierte Unternehmen und Forschungseinrichtungen in Form von Kurzvorträgen und/oder Postern zur gegenseitigen Vorstellung. Nutzen Sie das Open Forum zum Gedankenaustausch, zur Diskussion und zur Anbahnung neuer Kooperationen.

Beiträge

Beiträge aus Wissenschaft, Forschung und Industrie für das Fachsymposium am 10.11. bitte in Form von Abstracts (siehe Template). Poster sind willkommen. Die Vorträge dauern 30 min. Vortragssprachen sind Englisch und Deutsch.

Termine

| | |
|-------------------|---|
| 17.09.2022 | Einreichung Beiträge (Abstracts) |
| 24.09.2022 | Mitteilung über Annahme |
| 01.11.2022 | Anmeldeschluss Symposium |
| 09.11.2022 | Besichtigung, 15.00 Uhr |
| 09.11.2022 | Open Forum 17.00 Uhr |
| 09.11.2022 | Get Together, 19.00 Uhr |

10.11.2022 **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 180,- € (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.; Rolf Seifert, Tel. +49 151 11980340;
Email: info@hybridsensornet.org

www.hybridsensornet.org