

# 10. Fachsymposium mit OpenForum



„Innovative Sensorik, verteilte Sensorsysteme, neue Technologien und Anwendungsfelder“  
8. - 9. November 2023

Veranstaltungsort: ZEISS Innovation Hub @KIT, Hermann-von-Helmholtz-Platz 6, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

## 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. Hierzu ist auch eine hohe IT-Sicherheit erforderlich.

Experten aus Forschung, Wissenschaft und Industrie stellen im 10. Fachsymposium 2023 den Stand der Forschung und Entwicklung sowie die interdisziplinären Anforderungen an innovative Projekte dar. Das zweitägige Symposium bietet eine offene Plattform zur Förderung von Kooperationsgesprächen und Diskussionen. Eine Partnerbörse ermöglicht die Darstellung der Kompetenzen der Teilnehmer zur Initiierung neuer gemeinsamer Projekte.

### Keynote Speakers

Prof.Dr. Christine Preisach, HS Karlsruhe: **Künstliche Intelligenz für eine nachhaltige Zukunft unter Nutzung von Sensordaten** • Prof. Dr. Andreas Güntner, ETH Zürich: **Molecular Health Sensing and Devices** • Dr.-Ing. Can Dincer, IMTEK Freiburg: **Disposable sensors for next-generation on-site testing** • Dr. Loreto Mateu, Fraunhofer IIS, Erlangen: **Integrierte KI auf neuro-morpher Hardware für smarte, drahtlose Sensorknoten**

### Beiträge

Beiträge aus Wissenschaft, Forschung und Industrie für das Fachsymposium bitte in Form von Abstracts (max. 2 Seiten, Word-Format). Poster sind willkommen. Die Vorträge dauern 20 min. Vortragssprache ist Deutsch oder Englisch.

### Open Forum als Partnerbörse

Am 8.11.2023 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.

### Termine

07.08.2023	Einreichung Abstracts
23.09.2023	Mitteilung über Annahme
31.10.2023	Anmeldeschluss Symposium
08.11.2023	12 Uhr <b>Beginn Symposium</b>
	15 Uhr Besichtigung Energy Lab2.0 KIT
	17 Uhr <b>Open Forum</b>
	19 Uhr Get Togetherr
09.11.2023	8.45 Uhr <b>Symposium, 2. Tag</b>

### Beitragseinreichung und Anmeldung

Beitragseinreichung und Anmeldung per Email an: [info@hybridsensornet.org](mailto:info@hybridsensornet.org)

### Tagungsgebühren

**Die Tagungsgebühr (inklusive Catering) beträgt 180€.** Sie ermäßigt sich für **Vortragende** und für **Teilnehmer aus der Wissenschaft auf 120€** und für **Mitglieder des Vereins** sowie **Doktoranden auf 60€**. Für **Studierende** ist die Teilnahme **kostenfrei**.

Die Tagungsgebühren werden auf den Erwerb der Mitgliedschaft angerechnet.

### Ausstellung

Eine begleitende Ausstellung wird das Symposium ergänzen. Anfragen bitte an

[info@hybridsensornet.org](mailto:info@hybridsensornet.org)

### Organisation und Kontakt

HybridSensorNet e.V.,  
Dr. H. B. Keller, Tel. +49 171 2075 269;  
Rolf Seifert, Tel. +49 151 11980340;  
Email: [info@hybridsensornet.org](mailto:info@hybridsensornet.org)  
[www.hybridsensornet.org](http://www.hybridsensornet.org)

[www.hybridsensornet.org](http://www.hybridsensornet.org)