



**HybridSensorNet e.V.**

c/o Dr. Hubert B. (Vorsitzender)  
Erasmusstraße 3  
76139 Karlsruhe

Tel.: +49 721 60 82 57 56  
Mobil: +49 171 2 07 52 69  
Fax: +49 721 9 68 35 30

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

Karlsruhe, den 30. September 2022

## Newsletter September 2022

Sehr geehrte Damen und Herren,

Das 9. HSN-Symposium findet am 9. Und 10. November statt. Das Tagungsprogramm umfasst 4 Hauptvorträge und 8 weitere Vorträge. Dazu kommen das Poster-Programm und das OpenForum. Das Symposium findet beim ICT in Präsenz statt.

Wie immer wünschen wir Ihnen viel Spaß und viele Informationen beim Lesen des Juni-Newsletters.

Die Themen in dieser Juni-Ausgabe des HSN-Newsletters sind:

- HSN-Symposium mit Open Forum 2022

### HSN-Symposium mit Open Forum 2022

Der Termin für das wieder zweitägige 9. HSN-Symposium mit Open Forum ist der 9. und 10. November und wird am Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT) im Pfinztal stattfinden ([www.ict.fraunhofer.de](http://www.ict.fraunhofer.de)).

#### Keynote Vorträge

**Intelligente Sensorik für die zukünftige Zustands- und Prozessüberwachung;** H.-G. Herrmann; Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren; Saarbrücken

**Kapazitive Feldeffektsensoren für Biosensorenwendungen;** M. J. Schöning; Institute of Nano- and Biotechnologies, Aachen University of Applied Sciences; Institute of Biological Information Processing, Forschungszentrum Jülich.

**Sensorlösungen und KI auf dem Weg zur Digitalisierung;** Dr. Michael Overdick, SICK AG, Waldkirch

**Konzeption und Einsatz Maschinelles Lernverfahren zur Schätzung physikalischer Größen aus heterogenen Geoinformationsdaten;** Dr. Sina Keller, KIT

Neben den 4 Hauptvorträgen kommen noch 8 weitere Vorträge aus Wissenschaft und Industrie für das Symposium Programm dazu. Auch für das Poster-Programm haben wir

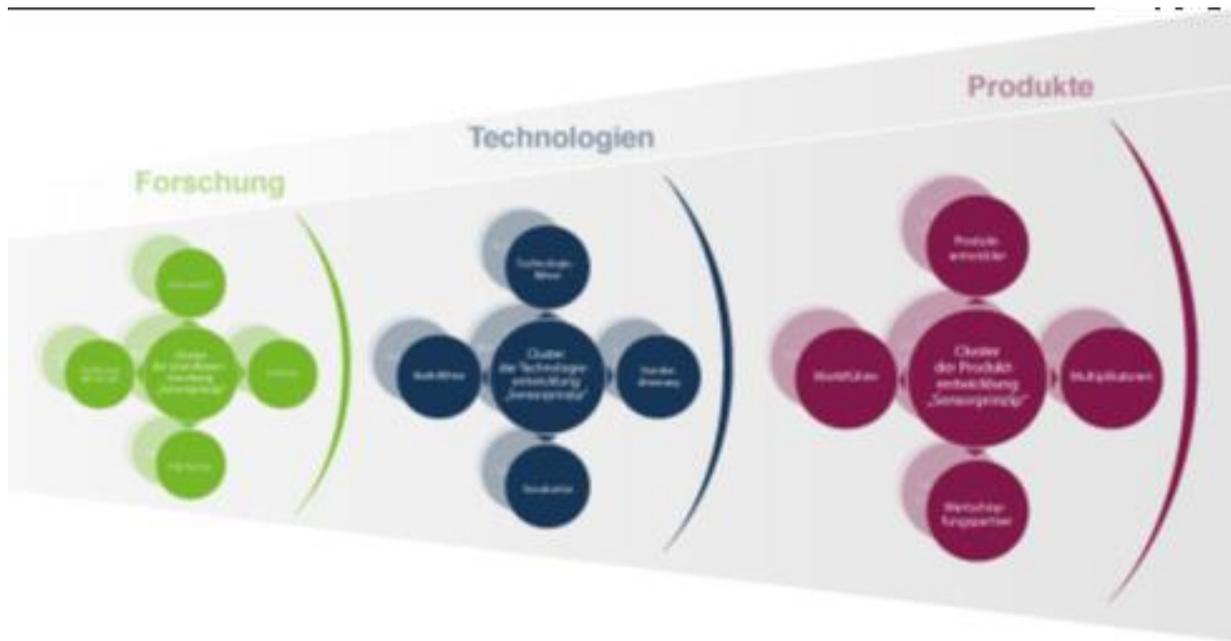
Anmeldungen und für das OpenForum haben bereits rund 10 Teilnehmer zugesagt.

Am ICT gibt es die nötigen Räumlichkeiten (großer Vorlesungssaal), der auch unter Corona-Bedingungen Platz für 40 Teilnehmer bietet, und einen Vorraum für Bewirtung. Idealerweise kann das ICT einen Shuttlebus zur Verfügung stellen. Auch eine Besichtigungstour im ICT ist fest eingeplant. Das ICT ist ebenfalls ein Forschungspartner mit hoher Kompetenz und bietet vielfältige technologische Innovationsmöglichkeiten.

Infos zum Vortrags-Programm, zum Shuttleservice und zum Anfahrtsplan zum ICT sowie Vorschläge zu Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer Homepage [www.hybridsensornet.org](http://www.hybridsensornet.org)

## Unser Newsletter

Dieser Newsletter erscheint 4-mal im Jahr und informiert Sie u.a. über Aktivitäten rund um den Verein sowie Förderprojekte und interessanten Tagungen, Konferenzen und Messen.



FuE Strategie von HSN e.V.

Mit den besten Grüßen

Dr. Hubert B. Keller (Vorstandsvorsitzender) und Rolf Seifert (Geschäftsführung)