

Karlsruhe, den 3. Juli 2024

## Newsletter Juli 2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

in gut 4 Wochen, nämlich am 13. und 14. November, findet das 11. HSN-Symposium statt. Tagungsort ist wie im Vorjahr wieder [das ZEISS Innovation Hub @KIT](#).

Wie schon im letzten Newsletter erwähnt, wird es auch in diesem Jahr einige Änderungen geben, um die Attraktivität unseres Symposiums weiter zu steigern.

Eine weitere erfreuliche Nachricht: Mit dem Institut für Astroteilchenphysik (IAP) im Karlsruher Institut für Technologie konnten wir zwischenzeitlich ein neues Mitglied in unserem Sensornetzwerk begrüßen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß und viele Informationen beim Lesen des Juli-Newsletters.

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

- HSN-Symposium mit Open Forum 2024
- OpenForum und Get together
- Tutorial mit zwei Lectures
- Neues aus dem Kreis der Mitglieder

### **11. HSN-Symposium 2024 am 13. und 14. November**

**Bitte merken Sie sich diesen Termin schon vor. Gerne können Sie diese Info an Interessierte weitergeben.**

Das 11. HSN-Symposium mit OpenForum findet 2024 wiederum zweitägig am 13. und 14. November im [ZEISS Innovation Hub @KIT, Hermann-von-Helmholtz-Platz 6, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen](#) statt, nachdem sich der Tagungsort im Vorjahr als sehr geeignet herausgestellt hat. Wie im letzten Jahr beginnen die Vorträge auch dieses Jahr bereits am ersten Veranstaltungstag. Damit kann das Symposium am zweiten Tag früher beendet werden, um den Teilnehmenden eine geeignete Heimreise zu ermöglichen.

Beibehalten werden wieder eine Führung durch ein KIT-Institut sowie das OpenForum mit anschließendem Get together.

Beim diesjährigen HSN-Symposium gibt es aber auch einigen Neuerungen.

So sind drei der vier Sessions Schwerpunktthemen gewidmet für die bereits Key-Note-Speaker gewonnen werden konnten, und zwar:

- **Sensor Materials and Sensor Technologies**  
Key-Note-Speaker: Dr. Alwin Daus,  
"Materials and Devices for Flexible Sensors and Systems"  
IMTEK Institut für Mikrosystemtechnik, Freiburg
- **Sensor Technology in Medicine**  
Key-Note-Speaker: Dr. Christian Münzenmayer,  
„AI and Sensor Technology in Digital Health“  
Fraunhofer Institute for Integrated Circuits, Erlangen
- **Environmental Sensor Technology**  
Key-Note-Speaker: Prof. Dr. Corinna Harmening,  
Geodätische Sensorensysteme, KIT, Karlsruhe

Eine vierte Session ist **allgemeinen Sensorthemen** gewidmet.

Neu ist auch, dass die **Vortragssprache** auf Wunsch vieler Teilnehmer nun primär **englisch** sein wird.

Ebenfalls neu ist, dass im Rahmen des Symposiums ein **Tutorial mit zwei Lectures** angeboten wird.

## OpenForum und Get together

Als bereits fester Baustein des Symposiums findet auch dieses Jahr wieder ein OpenForum statt, eine Partnerbörse für interessierte Unternehmen und Forschungseinrichtungen in Form von Kurzvorträgen und/oder Postern zur gegenseitigen Vorstellung. Nutzen Sie das OpenForum zum Gedankenaustausch, zur Diskussion und zur Anbahnung neuer Kooperationen. Aktiv teilnehmen können Sie am OpenForum mit einem Poster und einem kleinen, maximal 5minütigen Vortrag, bei dem Sie Ihr Institut vorstellen und Ihre Arbeitsschwerpunkte aufzeigen. In Anschluss geht das OpenForum nahtlos in das informative Get together über.



**HybridSensorNet e.V.**

Erasmusstraße 3  
76139 Karlsruhe

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

## Tutorial mit zwei Lectures

Ein neuer Baustein im Rahmen des Symposiums ist ein **Tutorial mit zwei Lectures**.

Die Themen der beiden Lectures sind:

- Lecture 1: AI for material development for sensors
- Lecture 2: AI for sensor data

Das Tutorial findet am Nachmittag des ersten Symposiums Tages parallel zu einer Führung durch ein KIT-Institut statt. **Die Teilnahme am Tutorial ist mit zusätzlichen Kosten verbunden, jedoch für HSN-Mitglieder und Studenten kostenfrei.**

Bei Interesse an den Sessions bitten wir um **rechtzeitige Anmeldung**, da die Teilnehmerzahl beschränkt ist.

## Neues aus dem Kreis der Mitglieder

An dieser Stelle können wir ein **neues Mitglied** im Kreis unseres Netzwerkes begrüßen. Es handelt sich um das **Institut für Astroteilchenphysik (IAP) im Karlsruher Institut für Technologie**. Wir freuen uns auf eine hoch interessante und anregende Zusammenarbeit in unserem Netzwerk. Das IAP wird sich in einem der nächsten Newslettern an dieser Stelle den HSN- Mitgliedern vorstellen.

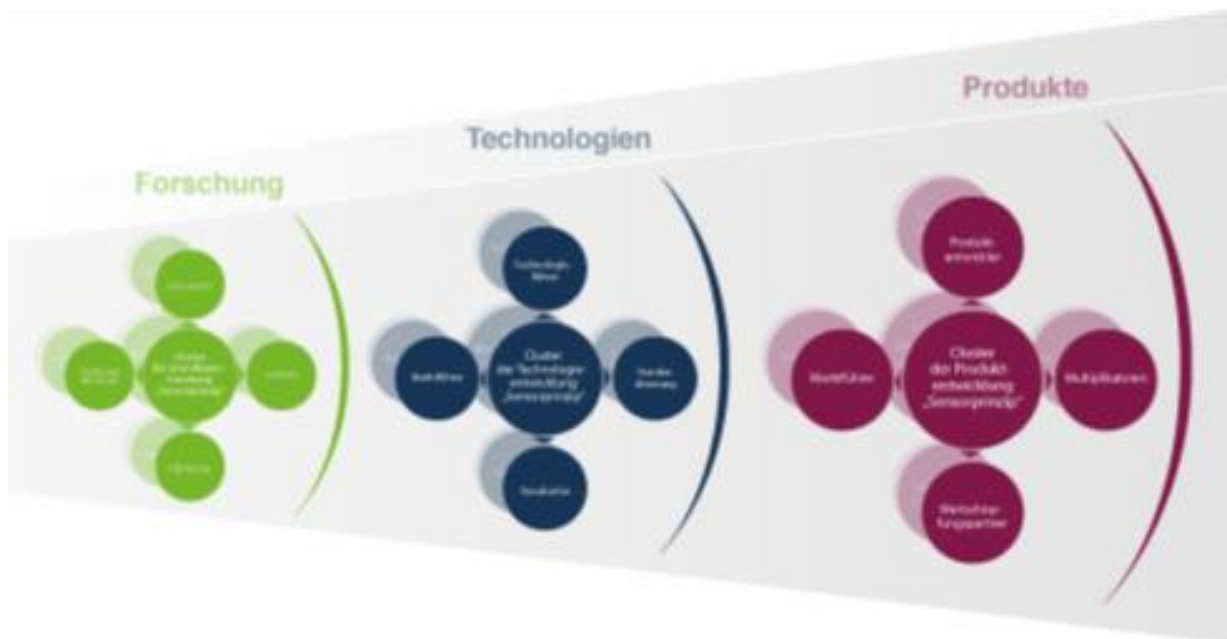
**Also vormerken!**

## 11. HSN Symposium

13. und 14. November 2024

## 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.

**Gerne können Sie am Inhalt mitgestalten und uns interessante Neuigkeiten zusenden.** Schicken Sie dazu einfach eine kurze mail an [info@hybridsensornet.org](mailto:info@hybridsensornet.org) mit dem Betreff „NewsLetter“.

Mit den besten Grüßen

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