

Karlsruhe, den 21. Dezember 2023

Newsletter Dezember 2023

Sehr geehrte Damen und Herren,

das 10. HSN-Symposium am 8. Und 9. November fand erstmals im ZEISS Innovation Hub @KIT mit über 30 Teilnehmern statt. Neu war, dass erstmals Teilnehmergebühren auch für Mitglieder und Vortragende erhoben wurden, um die Kosten des Symposiums im Hinblick auf die Finanzen des Vereins zu reduzieren. Neu war auch, dass sich die Fachvorträge über beide Symposiumstage erstreckten, um am zweiten Tag das Symposium früher beenden zu können.

Wir wünschen Ihnen allen eine besinnliche Weihnachtszeit, einen guten Rutsch ins Neue Jahr und viel Spaß und viele Informationen beim Lesen des Dezember-Newsletters.

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

- HSN-Symposium mit Open Forum 2023
- Projektförderungen
- Tagungen/Messen/Workshops

HSN-Symposium mit Open Forum 2023

Das 10. Fachsymposium unter dem Thema „Innovative Sensorik, verteilte Sensorsysteme, neue Technologien und Anwendungsfelder“ fand am 8. und 9. November 2023 erstmals am ZEISS Innovation Hub @KIT in Eggenstein-Leopoldshafen statt. Insgesamt standen 12 Fachvorträge auf dem Programm, darunter 4 Keynote Vorträge. Das Symposium war mit über 30 Teilnehmern gut besucht.



Der HSN-Vorsitzende Dr. Hubert Keller eröffnet das Symposium

Das zweitägige Symposium begann am 9. November um 12 Uhr mit Fachvorträgen aus Universitäten, Forschungseinrichtungen und der Industrie. Gegen 15 Uhr fand eine sehr informative und äußerst interessante Führung am Institut für Mikroverfahrenstechnik (IMVT) am KIT/Campus Nord statt. Danach schloss sich das „Open Forum“ an, in dem sich Firmen und Institution in einer rund 10minütigen Präsentation kurz vorstellen konnten. Diese „Partnerbörse“ dient der Kontaktaufnahme und der Darstellung der Kompetenzen der Teilnehmer zur Initiierung neuer gemeinsamer Projekte und führte zu sehr interessanten

Geprächen und neuen Kontaktaufnahmen, die bei dem anschließenden Tet Together noch intensiviert werden konnten.

Der zweite Symposiumstag war weiteren Fachvorträgen in 3 Sessions und einer Session mit Ausstellung und Poster Präsentation vorbehalten.

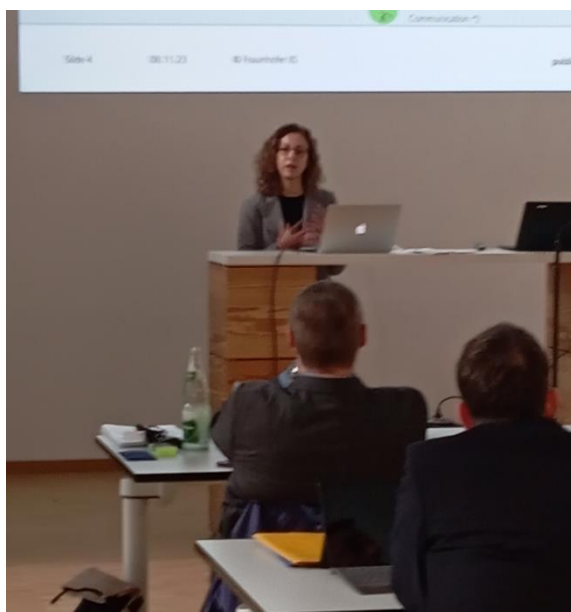
Auch für dasleibliche Wohlder zahlreichen Symposiumsteilnehmer war bestens gesorgt, wie ein Blick auf die Catering Tafel zeigt.





Mit dem „Best Paper Award“ wurde zum Abschluss des zweitägigen Symposiums der Vortrag „**Safety through visibility: supraparticles make H2 visible to the naked eye**“ von **Jakob Reichstein** von der Friedrich-Alexander Hartmut Gliemann Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) ausgezeichnet. Auf dem Foto überreicht der 2. Vorsitzende von HSN, Hartmut Gliemann den Award an den Preisträger

Unsere Keynote Speaker in den beiden Tagen waren:



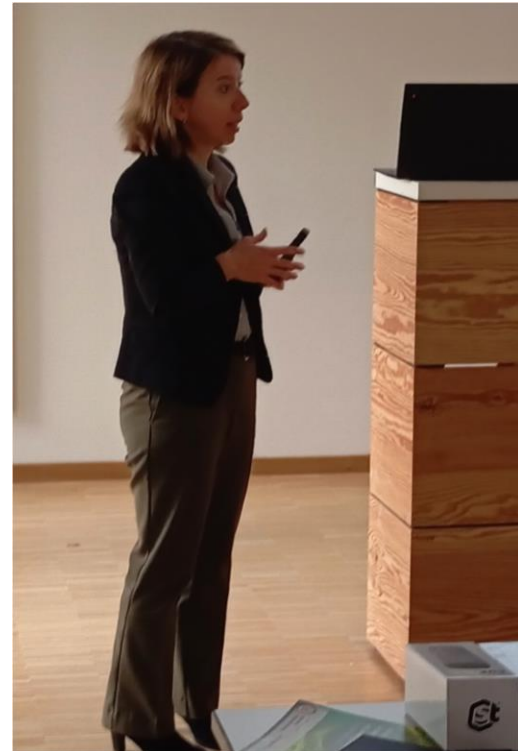
Dr. María Loreto Mateu Sáez (Fraunhofer Institut IIS, Erlangen):
Integrierte KI auf neuromorpher Hardware für smarte, drahtlose Sensorknoten



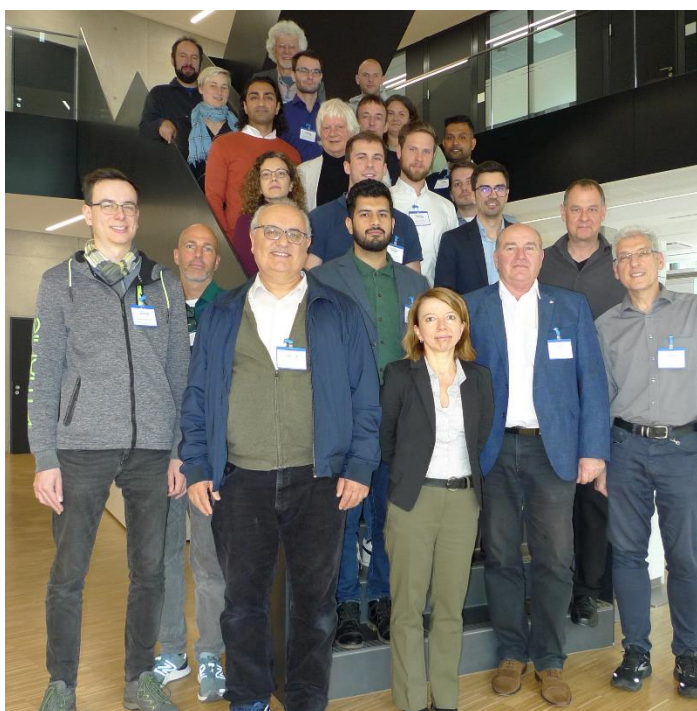
Dr.-Ing. Can Dincer (Disposable Microsystems Group, University of Freiburg): (online Vortrag)
Disposable sensors for next-generation on-site testing



Prof. Dr. Andreas T. Güntner
(Human-centered Sensing Laboratory,
Department of Mechanical and Process
Engineering, ETH Zürich, Department of
Endocrinology, Diabetology and Clinical
Nutrition, University Hospital Zurich and
University of Zurich)
Molecular Health Sensors and Devices.



Prof. Dr. Christine Preisach
(Fakultät für Informatik und
Wirtschaftsinformatik (IWI), Hochschule
Karlsruhe, University of Applied Sciences)
**Künstliche Intelligenz für eine nachhaltige
Zukunft unter Nutzung von Sensordaten**



Das Foto zeigt die Teilnehmer des zweitägigen HSN-Symposiums am 9. und 10. November 2023 am ZEISS Innovation Hub @KIT in Eggenstein-Leopoldshafen.

Weitere Infos zum Symposium finden Sie im Tagungsband zum diesjährigen Symposium auf unserer Homepage.

Wir freuen uns schon heute darauf, Sie zum **11. HSN-Fachsymposium im November 2024** begrüßen zu dürfen.

HSN-Symposium mit Open Forum 2024

Das 11. HSN-Symposium mit OpenForum findet 2024 wiederum zweitägig im November statt. Das genaue Datum und den Veranstaltungsort werden wir Ihnen zeitnah mitteilen.

Projektförderungen

Förderprogramme für KMU und Forschungseinrichtungen

Infos zu Projektförderungen finden Sie u.a. hier:

KMU- Innovativ: <https://www.bmbf.de/de/kmu-innovativ-561.html>

KMU-NetC: <https://www.bmbf.de/de/kmu-netc-3244.html>

Innovationsforen-Mittelstand: <https://www.bmbf.de/de/innovationsforen-mittelstand-3064.html>

Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): <https://www.zim.de/>

Weitere Infos zu Förderprogrammen des BMWI – go-Inno (Innovationsgutscheine), go-Digital, Inni-Kom und Wipano (Patentrecherche):

Förderprogramm Start-Up BW International

https://eveeno.com/Foerderantrag_Start_up_BW_international

Innovationsprogramme der EU und weitere Förderinstrumente (innocheck-bw)

Sie haben ein innovatives Geschäftsvorhaben, aber suchen noch nach der passenden Finanzierung? Checken Sie Ihr Vorhaben auf unserem Portal www.innocheck-bw.de und werden Sie Innovationschampion!

Mit innocheck-bw unterstützen die Steinbeis 2i GmbH und das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg Unternehmen und Forschungseinrichtungen in Baden-Württemberg beim Zugang zu europäischen Förderprogrammen. Unter diesen Programmen sind das Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont 2020 und sein Nachfolger Horizont Europa sowie Förderinstrumente des Europäischen Innovationsrats.

innocheck-bw Angebote

Webseminaren und Trainings zu aktuellen EU-Fördermöglichkeiten finden im Herbst statt. Genau Termine werden in Kürze unter <https://www.steinbeis-europa.de/de/events> angekündigt.

September 2023: Training: EIC Accelerator

Oktober 2023: Webseminar: Cluster 4 „Digitalisierung, Industrie und Weltraum“

Oktober 2023: Webseminar: Cluster 5 „Klima, Energie und Mobilität“

November 2023: Training Das 1x1 der Antragstellung

<https://www.steinbeis-europa.de/de/events>

Tagungen/Messen/Workshops

Techtextil: internationale Leitmesse für Technische Textilien und Vliesstoffe

23.-26. April 2024, Frankfurt

<https://techtextil.messefrankfurt.com/frankfurt/de.html>

IFAT Munich

13.-17. Mai 2024, München

<https://ifat.de/de/>

Sensor+Test 2024 Die Messtechnik-Messe The Measurement Fair

11.06. - 13.06.2024 Nürnberg, Deutschland

ACHEMA

10. - 14. Juni 2024, Frankfurt am Main

<https://www.achema.de/de/>

11. HSN Sympoium

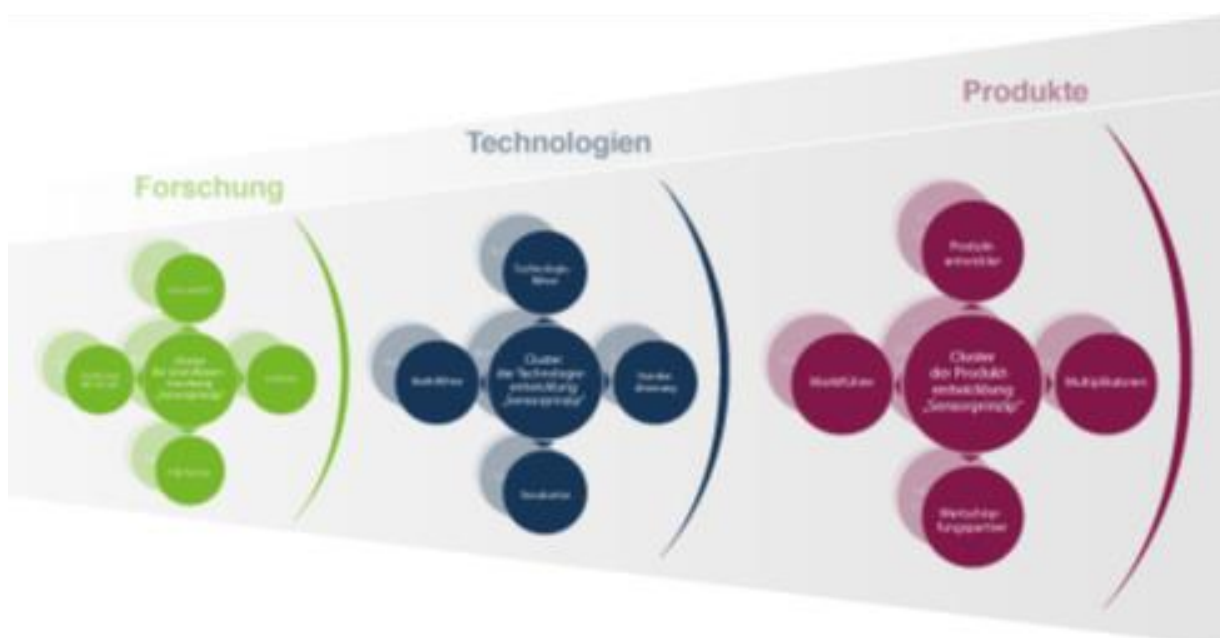
November 2024

HSN Mitgliederversammlung

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 mit dem Betreff „NewsLetter“.

Wir wünschen Ihnen allen ein erfolgreiches Neues Jahr. Und bleiben Sie gesund.

Mit den besten Grüßen

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