

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION20. Mai 2025 || Seite 1 | 3

Fraunhofer IZM feiert 20 Jahre Partnerschaft für Hightech-Innovation als Mitglied im IVAM

Das Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM blickt in diesem Jahr auf eine 20-jährige Mitgliedschaft im IVAM – Fachverband für Mikrotechnik – zurück. Seit dem Beitritt im Jahr 2005 gestaltet das Fraunhofer IZM die Entwicklungen in der Mikro- und Nanotechnologie aktiv mit und bringt sich kontinuierlich in das starke internationale Netzwerk aus Forschung, Industrie und Innovation ein.

Bereits kurz nach dem Beitritt initiierte das Fraunhofer IZM maßgeblich die Gründung der IVAM-Fokusgruppe „Wearables und Smart Textiles“, die zu den ersten ihrer Art zählte und den Grundstein für die interdisziplinäre Zusammenarbeit im Bereich textiler Elektronik legte. In den Folgejahren gingen die Aktivitäten in der Fokusgruppe „Hybride Elektronische Systeme“ auf. Im Jahr 2025 führt das Fraunhofer IZM dieses Engagement konsequent weiter: Gemeinsam mit dem IVAM-Netzwerk Detect wird eine neue Fokusgruppe zum Thema „Sensorik“ ins Leben gerufen – ein Zukunftsthema mit hoher Relevanz für Bereiche wie Medizintechnik, Umweltmonitoring oder Industrie 4.0.

Das Fraunhofer IZM bringt zudem seine Forschenden regelmäßig als Redner*innen bei zentralen IVAM-Veranstaltungen ein – darunter dem IVAM Hightech Summit sowie dem COMPAMED-Forum, das im Rahmen der weltgrößten Medizintechnikmesse MEDICA/COMPAMED stattfindet. Diese Foren bieten wertvolle Plattformen, um Forschungsergebnisse zu präsentieren, Innovationsimpulse zu setzen und neue Kooperationen mit Industrie und Wissenschaft zu etablieren.

Darüber hinaus blickt das Fraunhofer IZM auf eine erfolgreiche Historie gemeinsamer Projektanträge mit IVAM-Mitgliedern aus Industrie und Hochschulen zurück. Die enge Vernetzung und das gegenseitige Vertrauen haben zahlreiche Forschungs- und Entwicklungsprojekte hervorgebracht.

„Unsere zwei Jahrzehnte Mitgliedschaft bei IVAM stehen nicht nur für eine gemeinsame Geschichte, sondern auch für eine gemeinsame Vision von Innovation in der Mikrotechnik. Wir sind stolz auf das gemeinsam Erreichte und freuen uns darauf, die Zukunft weiterhin aktiv mitzugestalten,“ sagt Erik Jung, Senior Business Developer am Fraunhofer IZM.

Redaktion

Georg Weigelt | georg.weigelt@izm.fraunhofer.de | Telefon +49 30 46403-279

Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM | Gustav-Meyer-Allee 25 | 13355 Berlin | www.izm.fraunhofer.de

Das Jubiläum unterstreicht das nachhaltige Engagement des Fraunhofer IZM für den Wissenstransfer, die industrielle Umsetzung von Forschungsergebnissen und den internationalen Austausch innerhalb der Hochtechnologie-Branche.

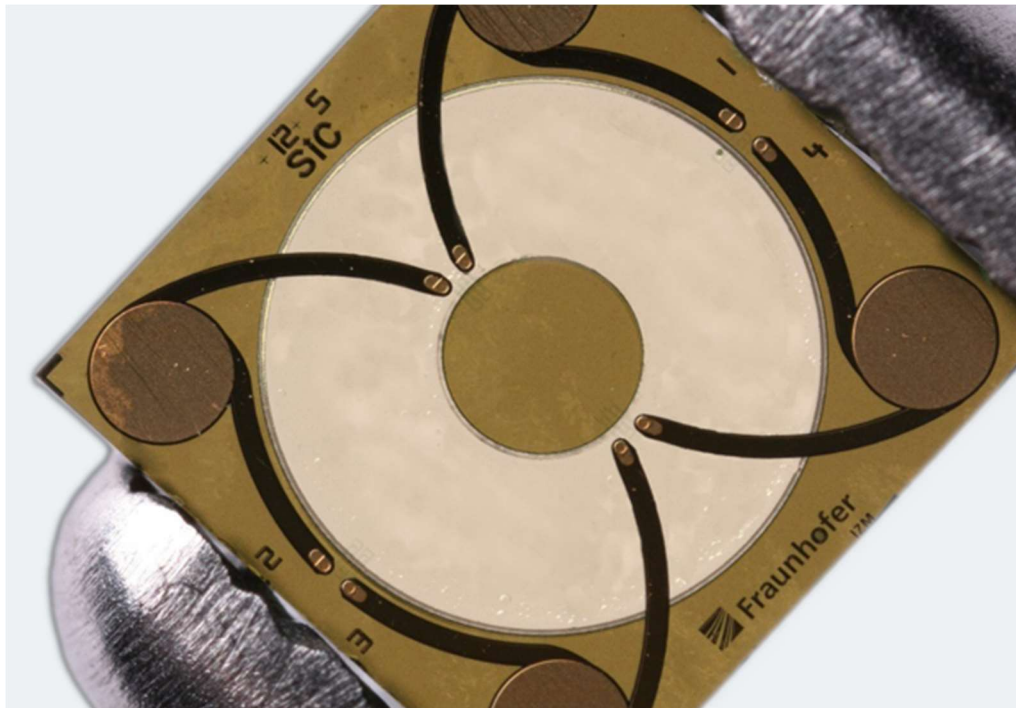
PRESSEINFORMATION

20. Mai 2025 || Seite 2 | 3

Weitere Infos:

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

https://www.ivam.de/members/sensoriknet_e_v



Sensoren auf Siliziumcarbid-Basis sind nur eines der Themen, die im Sinne der Partnerschaft vorangetrieben werden.

© Fraunhofer IZM | Bild in Druckqualität: <http://www.izm.fraunhofer.de/pics>

Fachlicher Ansprechpartner

Erik Jung | Senior Business Developer | Telefon +49 (0)30 46403-230 | erik.jung@izm.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM | Gustav-Meyer-Allee 25 | 13355 Berlin | www.izm.fraunhofer.de

Die **Fraunhofer-Gesellschaft** mit Sitz in Deutschland ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt sie eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsgeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft. Die 1949 gegründete Organisation betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen. Rund 32.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, überwiegend mit natur- oder ingenieurwissenschaftlicher Ausbildung, erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 3,4 Milliarden Euro. Davon fallen 3 Milliarden Euro auf den Leistungsbereich Vertragsforschung.

Hoch integrierte Mikroelektronik ist allgegenwärtig und bleibt doch fürs bloße Auge meist unsichtbar. Seit über 30 Jahren unterstützen wir an den Standorten Berlin, Dresden und Cottbus Startups sowie mittelständische und internationale Großunternehmen mit Technologietransfer für intelligente Elektroniksysteme der Zukunft. Das **Fraunhofer IZM** deckt mit vier zentralen Technologie-Clustern eine große Bandbreite aus den Bereichen Quantentechnologie, Medizin-, Kommunikations- und Hochfrequenztechnik ab. Mit unserer weltweit führenden Expertise bieten wir unseren Kund*innen kostengünstige Entwicklung und Zuverlässigkeitsbewertung von Electronic Packaging Technologien sowie maßgeschneiderte Systemintegration auf Wafer-, Chip- und Boardebene.

Fachlicher Ansprechpartner

Erik Jung | Senior Business Developer | Telefon +49 (0)30 46403-230 | erik.jung@izm.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM | Gustav-Meyer-Allee 25 | 13355 Berlin | www.izm.fraunhofer.de