Fraunhofer IPMS

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR PHOTONISCHE MIKROSYSTEME IPMS

PRESSEINFORMATION

Fraunhofer IPMS stärkt Engagement im führenden Mikroelektroniknetzwerk

Prof. Wenke Weinreich in Präsidium von Silicon Saxony gewählt

Prof. Dr.-Ing. Wenke Weinreich, Institutsleiterin am Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS, ist in das neue Präsidium von Silicon Saxony gewählt worden. Damit bringt eine ausgewiesene Expertin für Mikroelektronik und 300-mm-Technologien künftig ihre wissenschaftliche und technologische Expertise in die strategische Arbeit eines der größten Mikroelektronik- und IT-Cluster Europas ein.

Silicon Saxony vernetzt mehr als 750 Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen und weitere Akteure und nimmt eine wichtige Rolle bei der Weiterentwicklung des Mikroelektronikstandorts Sachsen ein. Für das Fraunhofer IPMS ist die enge Zusammenarbeit innerhalb dieses Ökosystems ein wichtiger Baustein, um Forschung, industrielle Anwendung und Technologietransfer zusammenzubringen.

Prof. Weinreich verfügt über langjährige Erfahrung an der Schnittstelle zwischen Forschung und Industrie. Seit August 2026 gehört sie der Institutsleitung des Fraunhofer IPMS an und hat zugleich die Professur für Funktionalisierte Mikroelektronik für heterogene Systeme an der Technischen Universität Dresden übernommen. Zuvor leitete sie unter anderem das Center Nanoelectronic Technologies CNT des Fraunhofer IPMS, einen führenden Forschungsstandort für Mikroelektronik auf 300-mm-Wafern.

»Mit meiner Wahl in das Präsidium möchte ich die Vernetzung von Forschung und Industrie weiter stärken. Gemeinsam können wir Impulse für Innovation und Technologietransfer setzen und die internationale Wettbewerbsfähigkeit unseres Mikroelektronikstandorts stärken«, so Prof. Wenke Weinreich.

Über das Fraunhofer IPMS
Das Fraunhofer IPMS ist ein international führender Forschungs- und Entwicklungsdienstleister für elektronische und photonische Mikrosysteme. Unsere Technologien finden Anwendung in Industrie, Mobilität sowie Biotechnologie und Medizintechnik. Zugleich adressieren wir zentrale Zukunftsfelder wie Quantentechnologien und neuromorphes Computing. Mit unserer Forschung im Bereich grüner Mikroelektronik leisten wir Beiträge zu einer ressourcenschonenden und nachhaltigen Welt.

Redaktion
Franka Balvin | Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS | Telefon +49 351 8823-1144|
Maria-Reiche-Straße 2 | 01109 Dresden | www.ipms.fraunhofer.de | franka.balvin@ipms.fraunhofer.de

Bildmaterial



Prof. Dr.-Ing. Wenke Weinreich, Institutsleiterin am Fraunhofer IPMS.
© Fraunhofer IPMS



Das neue Präsidium von Silicon Saxony: Sven Jänicke (pdv-systeme Sachsen), Heike Wilson (DUALIS), Prof. Wenke Weinreich (Fraunhofer IPMS), René Reichardt (DAS Environmental Experts) und Uwe Gäbler (Infineon Dresden). *© Silicon Saxony*

Die Fraunhofer-Gesellschaft mit Sitz in Deutschland ist eine der führenden Organisationen für anwendungsorientierte Forschung. Im Innovationsprozess spielt sie eine zentrale Rolle – mit Forschungsschwerpunkten in zukunftsrelevanten Schlüsseltechnologien und dem Transfer von Forschungsergebnissen in die Industrie zur Stärkung unseres Wirtschaftsstandorts und zum Wohle unserer Gesellschaft. Die 1949 gegründete Organisation betreibt in Deutschland derzeit 75 Institute und Forschungseinrichtungen. Die knapp 31 000 Mitarbeitenden, überwiegend mit natur- oder ingenieurwissenschaftlicher Ausbildung, erarbeiten das jährliche Finanzvolumen von 3,6 Mrd. €. Davon fallen 3,2 Mrd. € auf den Bereich Vertragsforschung.