

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION10. Juli 2018 || Seite 1 | 1

SEMICON WEST 2018:

Treffen Sie den Fraunhofer-Verbund Mikroelektronik (Stand 2519)

Erstmals wird der Fraunhofer-Verbund Mikroelektronik sein institutsübergreifendes Leistungsangebot auf der Semicon West in San Francisco präsentieren. Vom 10. bis 12. Juli 2018 stellen die Institute des Verbunds Mikroelektronik ihre Exponate zum Thema »Forschungsfabrik Mikroelektronik Deutschland« vor.

Auf einem 70m²-Stand dürfen sich die Besucherinnen und Besucher auf wechselnde Vorträge ausgewählter Fraunhofer-Experten sowie von geladenen Kundinnen und Kunden freuen. Der Fokus der Fachvorträge wird auf institutsübergreifenden Themen liegen – so beispielsweise: Power Electronics (Towards to Zero Power); Smart Sensor Systems (Sensors, Radar, LiDAR); System Integration Technologies (Assembly, Packaging, 3D) und Communication Technology (Optical Data Communication, High-frequency Transmission).

Als Keynote Speaker werden unter anderem Prof. Hubert Lakner (Geschäftsführender Institutsleiter Fraunhofer IPMS) zum Thema »Smart Sensor Systems« sowie Prof. Klaus-Dieter Lang (Institutsleiter Fraunhofer IZM) für das Thema »System Integration Technologies« sowie Jörg Amelung zum Thema »Forschungsfabrik Mikroelektronik Deutschland« vor Ort sein.



Eine Kooperation des Fraunhofer-Verbunds Mikroelektronik und Leibniz FBH sowie Leibniz IHP

Die **Fraunhofer-Gesellschaft** ist die führende Organisation für angewandte Forschung in Europa. Unter ihrem Dach arbeiten 72 Institute und Forschungseinrichtungen an Standorten in ganz Deutschland. Mehr als 25 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erzielen das jährliche Forschungsvolumen von 2,3 Milliarden Euro.

Der **Fraunhofer-Verbund Mikroelektronik** – 1996 gegründet – ist der größte europäische Forschungs- und Entwicklungsanbieter für Smart Systems. Als Teil der Fraunhofer-Gesellschaft bündelt er langjährige Erfahrung und die Expertise von ca. 3000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern aus derzeit elf Fraunhofer-Instituten, plus sechs Gastinstitute aus anderen Fraunhofer-Verbänden.

Die **Forschungsfabrik Mikroelektronik Deutschland** vernetzt die Forschungs- und Entwicklungsinfrastruktur sowie das Technologie-Know-how des Fraunhofer-Verbunds Mikroelektronik und zwei Leibniz Institute – FBH und IHP.
