

## Forschungsfabrik Mikroelektronik erstmals auf der electronica und SEMICON Europa

»Innovating your smart systems« – unter diesem Slogan präsentierten acht Fraunhofer-Institute des Verbunds Mikroelektronik neueste FuE-Lösungen auf der Weltleitmesse der Elektronik – der electronica. Die Institute, die auch Mitglieder der Forschungsfabrik Mikroelektronik Deutschland (FMD) sind, zeigten ihre Forschungsergebnisse rund um Sensorensysteme, Systemintegration, Systemtechnik für die Energieversorgung, Leistungselektronik, Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik.

Zusammen mit der electronica fand auch die SEMICON Europa in München statt. Am

Stand der FMD präsentierten sich die drei Partner mit Exponaten.

Das Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH) zeigte eine kompakte atmosphärische Plasmaquelle; das Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik (IHP) Sende- und Empfangssysteme. Die Institute des Verbunds Mikroelektronik waren mit SdSeMa (strukturintegrierter, drahtloser Sensorik / Aktorik im Maschinenbau) vertreten, einem Projekt des Leistungszentrums mikro I nano. Weitere Informationen zu SdSeMa finden Sie auf Seite 17.

## FMD-Space: Der High-Tech-Inkubator für Innovatoren & Start-ups

Die Forschungsfabrik Mikroelektronik Deutschland scoutet ab sofort Teams mit innovativen Ideen, die auf dem Weg zu ihrem unternehmerischen Durchbruch noch mikroelektronische Herausforderungen zu lösen haben.

### Visionen Wirklichkeit werden lassen

Mit dem FMD-Space wird das Gründerökosystem in Deutschland um ein Förderprogramm bereichert; die Entwicklung von mikroelektronischen Komponenten wird Start-ups zugänglich gemacht. Die Gründerinnen und Gründer entwickeln zusammen mit den Experten in den 13 FMD-Instituten ihren ersten Demonstrator oder die nächste Stufe für neue Produktgeneration. Zusätzlich profitieren sie von maßgeschneiderten Formaten im Bereich Geschäftsmodell- und

Teamentwicklung, um mit ihrer Vision durchstarten zu können.

Die Start-ups bekommen im FMD-Space Zugang zu:

- Europas größtem Maschinenpark im Bereich Mikro- und Nanoelektronik
- dem Erfahrungsschatz von 2.000 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern
- dem weltweit größten Pool für Technologien und IP-Rechte auf dem Gebiet der Smart Systems

### FMD Space: Das Wichtigste auf den Punkt gebracht

**Wer?** Gründer und Start-ups im Bereich Mikroelektronik, Ideen aus KMU's oder Forschungseinrichtungen

**Was?** High-tech für Hardware-Start-ups sowie Unterstützung bei Geschäftsmodell- und Teamentwicklung

**Warum?** Demonstratoren und Prototypen realisieren, Geschäftsmodelle weiterentwickeln und letztlich mit der Idee durchstarten

Bewerbung unter [www.forschungsfabrik-mikroelektronik.de/fmd-space](http://www.forschungsfabrik-mikroelektronik.de/fmd-space)

*Der FMD-Space bietet Start-ups den direkten Zugang zu Europas größtem Maschinen- und Anlagenpark im Bereich Mikroelektronik.  
© Fraunhofer IPMS*



© Fraunhofer Mikroelektronik

#### ■ Kontakt:

Theresa Leberle  
Telefon +49 30 688 3759-6104  
[theresa.leberle@mikroelektronik.fraunhofer.de](mailto:theresa.leberle@mikroelektronik.fraunhofer.de)  
Forschungsfabrik Mikroelektronik  
Deutschland  
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2  
10178 Berlin  
[www.forschungsfabrik-mikroelektronik.de](http://www.forschungsfabrik-mikroelektronik.de)

#### ■ Kontakt:

Dr.-Ing. Stephan Guttowski  
Telefon +49 30 464 03-632  
[stephan.guttowski@mikroelektronik.fraunhofer.de](mailto:stephan.guttowski@mikroelektronik.fraunhofer.de)  
Forschungsfabrik Mikroelektronik  
Deutschland  
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2  
10178 Berlin  
[www.forschungsfabrik-mikroelektronik.de](http://www.forschungsfabrik-mikroelektronik.de)

Florian Ascherl  
Telefon +49 89 1205-4540  
[florian.ascherl@zv.fraunhofer.de](mailto:florian.ascherl@zv.fraunhofer.de)  
Fraunhofer Venture  
Hansastraße 27c  
80686 München  
[www.fraunhoferventure.de](http://www.fraunhoferventure.de)

