

## Organic Electronics Saxony - OES

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Würzburger Str. 51 · 01187 Dresden

Telefon +49 351 46677187

[barm@oes-net.de](mailto:barm@oes-net.de) [www.oes-net.de](http://www.oes-net.de)



28. Januar 2019 / 1:00 Uhr MEZ | überregional

| Jb

| Seite 1 von 3

Dresden/Tokio

## **Sensoriklösungen der Zukunft gemeinsam auf den Weg bringen Das neue Innovationscluster Sensorik Sachsen präsentiert sich in Japan**

Das neu gegründete Innovationscluster Sensorik Sachsen, SenSa, stellt sich in der japanischen Hauptstadt Tokio vor.

Organic Electronics Saxony vertritt die Clusterinitiative SenSa im Land der aufgehenden Sonne. Gemeinsam mit sieben Vertretern des sächsischen Mittelstandes und mit fünf Partnern aus Forschungseinrichtungen soll eine Transparenz zum Thema Sensorik mit internationalen Einflüssen geschaffen werden.

Am Montag, den 28. Januar 2019, wird ein Innovationsworkshop das Know-how und die Erfahrungen der sächsischen und japanischen Partner beleuchten. Kernthema sind Sensoriklösungen für die Zukunftsfelder Medizin und Gesundheit, digitale Kommunikation, Energie und Mobilität.

„Auch hier wollen wir den Open Innovation Ansatz weiter verfolgen“ beschreibt Dr. Dominik Gronarz, Geschäftsführer des Netzwerkes Organic Electronics Saxony die Zusammenarbeit mit den japanischen Partner „Wir freuen uns, das Kernthema, die flexible Elektronik mit Intelligenter Sensorik zu verbinden. Sie ist der Schlüssel für eine funktionierende Digitalisierung und Vernetzung in unseren Arbeits- und Lebensbereichen. Diese Querschnittstechnologie bietet enormes Wachstumspotenzial.“

Rund 150 Teilnehmer beider Länder werden zu diesem Innovationsworkshop im Tokio International Forum erwartet.

Vom 30.01.-01.02.2019 präsentiert sich das Innovationscluster SenSa auf der Internationalen Messe und Konferenz für Nanotechnologie „nano tech 2019“ im internationalen Tokio Big Sight.

### **Für Rückfragen stehen Ihnen zur Verfügung:**

#### **Organic Electronics Saxony**

Jitka Barm

Tel.: +49 351 46677180

[barm@oes-net.de](mailto:barm@oes-net.de)



Die Idee für ein Anzeige- und Eingabeelement, gefertigt in einem Stück aus flexibler Elektronik, brachte Uwe Beier von der adSphere GmbH Dresden beim der Auftaktveranstaltung zu SenSa (Foto: Ina Reichel)

#### **Mitreisende Partner des Netzwerkes OES**

##### **ACCOMPLAST GmbH**

Kunststoffspritzguss (1K/2K) über die Oberflächenveredelung  
<http://www.accomplast.de/>

##### **Adenso GmbH**

Entwicklungsprozesse im Dünnglasbereich  
[www.adenso.de](http://www.adenso.de)

##### **CreaPhys GmbH**

Vakuum-Dünnschichttechnologie, Materialreinigung, Opto-Elektronik  
<https://www.creaphys.com/>

##### **Creavac GmbH**

Lohnbeschichtung, Kunststoffveredelung, Anlagenbau, Beschichtungsanlagen, Technologieentwicklung  
<http://www.creavac.de/>

##### **FHR Anlagenbau GmbH**

Vakuumbeschichtungsanlagen für die industrielle Produktion  
[www.fhr.de](http://www.fhr.de)

##### **Fraunhofer-Institut für Organische Elektronik, Elektronenstrahl- und Plasmatechnik (FEP)**

flexible organische Elektronik, OLED-Mikrodisplays, Elektronenstrahl- und Plasmatechnologie  
[www.fep.fraunhofer.de](http://www.fep.fraunhofer.de)

##### **Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS**

keramische Hochleistungswerkstoffe  
<https://www.ikts.fraunhofer.de/>

##### **Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik (IWS)**

Lasertechnik und die Oberflächentechnik  
[www.iws.fraunhofer.de](http://www.iws.fraunhofer.de)

##### **Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV)**

Verarbeitung flexibler Materialien  
[www.ivv.fraunhofer.de](http://www.ivv.fraunhofer.de)

##### **Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM**

Electronic Packaging Technologien  
[www.izm.fraunhofer.de](http://www.izm.fraunhofer.de)

##### **INURU GmbH**

Printing OLEDs

<https://www.inuru.com/>

**Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH**

<https://standort-sachsen.de/de>

**WOLFRAM Design/Engineering**

Innovation braucht Design

[www.wolframdesign.de](http://www.wolframdesign.de)

**Über das Projekt**

SenSa wird im Rahmen des Förderwettbewerbs „Innovationscluster“ des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr gefördert. Mit dem Innovationscluster Sensorik soll eine digitale Vernetzung der in Sachsen tätigen Akteure der Sensorik gefördert werden. Die Vernetzung soll branchenübergreifend mit Hilfe der vorhandenen Strukturen, wie der Technologiennetze, der Branchennetze und der Wirtschaftsförderung Sachsen erfolgen. Neben der Vernetzung muss eine Transparenz zum Thema Sensorik geschaffen werden. Diese soll sich nicht nur auf Sachsen beschränken, sondern auch überregionale und internationale Einflüsse beachten. Mit Hilfe der Vernetzung und der Transparenz entsteht ein großes Potenzial für Kooperationen unter den Akteuren und eine gemeinsame Ausrichtung der F&E-Aktivitäten. Dabei steht die Entwicklung und Markteinführung neuer Sensorikkonzepte unter Einbeziehung der industriellen Forschung sensorischer Systeme der F&E-Einrichtungen im Vordergrund.

<https://www.sensorik-sachsen.de/vision/>

**Über Organic Electronics Saxony**

Organic Electronics Saxony (OES) ist Europas führendes Cluster für organische Halbleiter. OES versteht sich als technologische Austauschplattform der innovativsten Unternehmen und Forschungseinrichtungen auf dem Gebiet der organischen, flexiblen und gedruckten Elektronik. Das strategische Ziel ist die kontinuierliche Entwicklung des Knowhows um aus den Vorteilen der Technologie neue Anwendungsideen zu generieren und im Vergleich zur klassischen Elektronik konkurrenzfähige Produktentwicklungen voranzutreiben.

Weitere Informationen: [www.oes-net.de](http://www.oes-net.de)