

Liebe Leserin, lieber Leser,

globale Themen wie Gesundheit, Mobilität, Energie und Umwelt haben uns die vergangenen Monate intensiv beschäftigt. Was die Zukunft bringen kann, zeigt unter anderem unser neues Institutsvideo, welches aufschlussreiche Einblicke in die Arbeit der Wissenschaftler/innen vom Fraunhofer ISC und seinen Außenstellen gewährt.

Zum Jahresende wünscht das ISC-Team erholsame Festtage und einen guten Start ins Jahr 2019!

## Sehenswert



Wer macht was, wo und wie beim Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC? Diesen und anderen Fragen widmet sich das kurzweilige Infovideo über die Arbeit am Haupthaus in Würzburg sowie den Standorten Alzenau/Hanau (Fraunhofer Projektgruppe IWKS) und Bayreuth (Fraunhofer-Zentrum für Hochtemperatur-Leichtbau HTL).

[ZUM VIDEO](#)

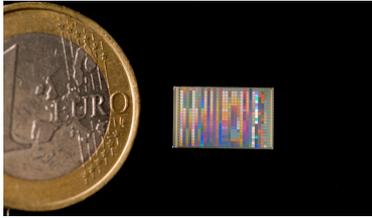
## Wissenswert



Am 20. November war das ISC in Würzburg Treffpunkt für viele wissbegierige Jungforscherinnen und -forscher, was das Thema Nanotechnologie betraf. Mit welchen Worten Prof. Dr. Alfred Forchel (Präsident der Universität Würzburg) die offene Veranstaltung »acatech am Dienstag« eröffnete, und wo diese in der Vergangenheit stattfand können Sie u.a. auf unserer Presseseite weiterlesen.

[ZUR PRESSEINFO](#)

## Beachtenswert



Im Projekt FOWINA ist es dem Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS in Erlangen und dem Fraunhofer-Institut für Silicatiforschung ISC in Würzburg gelungen, neuartige Farbsensoren mit speziellen Linsenanordnungen zu entwickeln. Die Sensoren lassen sich direkt auf Chipebene realisieren und vereinen viele Funktionen (u.a. Farbregelung von LED-Leuchten) auf kleinstem Raum. Weitere Einzelheiten zu diesem Projekt finden Sie auf unserer Webseite.

*Bild: © K. Selsam, Fraunhofer ISC*

[ZUR PRESSEINFO](#)

## EU-Projekt



SUPERSMART focuses on industrialization of materials and their processing for

- Paper-based printed circuit board approaches with integrated electrochromic layers and impedance matching electronics.
  - Electronics based on printable metal oxide semiconductors
  - Pressure sensor Arrays / -Near-field communication devices
- Completed by Paper-based barrier films

*This activity has received funding from the European Institute of Innovation and Technology (EIT). This body of the European Union receives support from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme.*

[ZUM SUPERSMART-PROJECT](#)

## Von der Idee zur Innovation - Fraunhofer Attract



Eine Idee wird zur Innovation, wenn sie in die Anwendung gelangt. Das Förderprogramm »Fraunhofer Attract« bietet hervorragenden externen Wissenschaftlern die Möglichkeit, ihre Ideen innerhalb eines optimal ausgestatteten Fraunhofer-Instituts marktnah in Richtung Anwendung voranzutreiben. Der Wissenschaftlerin oder dem Wissenschaftler steht über 5 Jahre ein Budget von max. 2,5 Mio. Euro zu Verfügung, um eine Gruppe aufzubauen und zu leiten.

*Bild: © Getty Images*

[ZUM FRAUNHOFER-FÖRDERPROGRAMM](#)

## SAVE THE DATE 2019

**nano tech 2019** Tokyo Big Sight 30.1.2019 - 1.2.2019 | **Photonics West 2019** The Moscone Center San Francisco 5.2.2019 - 7.2.2019 | **Internationale Dentalschau IDS 2019** Messe Köln 12.3.2019 - 16.3.2019 | **ArabLab 2019** Dubai International Convention and Exhibition Centre 12.3.2019 - 14.3.2019 | **European Coatings Show 2019** Exhibition Centre Nürnberg 19.3.2019 - 21.3.2019

[ALLE ISC-TERMINE AUF EINEN BLICK](#)

## Publikationen

Eine Liste aller Publikationen (u. a. **Jahresbericht 2017/2018**) des Fraunhofer ISC erreichen Sie über den folgenden Link.

[PUBLIKATIONEN FRAUNHOFER ISC](#)

## Dr. Victor Trapp

Leiter Marketing und Vertrieb

Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC  
Neunerplatz 2  
97082 Würzburg

Bei Fragen oder Interesse an unserem breitgefächerten Dienstleistungs-Angebot stehen wir Ihnen gerne via E-Mail zur Verfügung.

[→ E-Mail senden](#)

© 2018 Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC

[KONTAKT](#)

[IMPRESSUM](#)

[DATENSCHUTZERKLÄRUNG](#)

Fraunhofer ist die größte Forschungsorganisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Und deswegen hat die Arbeit unserer Forscher und Entwickler großen Einfluss auf das zukünftige Leben der Menschen. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege. Wir erfinden Zukunft.

Wenn Sie keine weiteren Informationen und

Wenn Sie diesen Newsletter-Service nicht mehr

Zusendungen des Fraunhofer ISC erhalten wollen, klicken Sie bitte [folgenden Link](#) oder schreiben Sie eine E-Mail an [infomaterial@isc.fraunhofer.de](mailto:infomaterial@isc.fraunhofer.de).

erhalten möchten, dann klicken Sie bitte hier

→ [Informationen abbestellen](#)

→ [Abmeldung vom gesamten Institut](#)

→ [Informationen weiterempfehlen](#)

Abmeldung von allen Fraunhofer E-Mail-Informationen:

Bitte bedenken Sie, dass Sie nach der Austragung von KEINER Fraunhofer-Einrichtung Informationen erhalten werden.

→ [Abmeldung von ALLEN Informationen](#)