

Liebe Leserin, lieber Leser,

mit der Ausgabe 2/2019 erfahren Sie Aktuelles über Forschungsprojekte und Publikationen aus Würzburg. Wie gewohnt finden Sie im Messticker »Save the Date 2020« anstehende Veranstaltungen (u.a. Workshops, Kongresse, Vorträge), bei denen Sie uns treffen können.

Wir hoffen, Ihnen gefällt die neue Ausgabe und wünschen Ihnen erholsame Feiertage und einen guten Start ins Jahr 2020!

Ihr Marketing-Team

### Materials meet Climate!



Der Klimawandel, den wir mit unserem Verlangen nach Energie, Mobilität, Konsum und weltweiter Vernetzung vorantreiben, wird in erster Linie uns selbst und unseren nachfolgenden Generationen schaden. Dabei geht es nicht nur um »Naturschutz«, es geht um den Schutz der Menschen, wenn ein Umdenken gefordert wird. Das Fraunhofer ISC hat aus seinem umfangreichen Forschungs- und Kompetenzportfolio zwölf Beispiele in einem Kalender zusammengestellt. Der Januar 2020 startet mit dem EU-Forschungsprojekt »Climate for Culture«.

[MATERIALS MEET](#)

### Fraunhofer-Leitprojekt »MaNiTU« entwickelt Materialien für nachhaltige Tandemsolarzellen



Das Fraunhofer-Leitprojekt ist auf eine Laufzeit von vier Jahren angelegt. Ziel dieses Forschungsprogramms ist das Ausschöpfen des Fraunhofer-Synergiepotenzials durch die Zusammenführung von Kompetenzen mehrerer Fraunhofer-Institute, um Lösungen für Herausforderungen der deutschen Industrie zu liefern. Im Mittelpunkt des Projekts steht die Perowskit-Solarzellentechnologie, die innerhalb der letzten zehn Jahre den Wirkungsgrad von 3,8 % auf 24,2 % steigerte, einfache Herstellung ermöglicht und sehr geringe Produktionskosten verspricht.

Bildquelle © Fraunhofer ISE

[ZUM MANITU-LEITPROJEKT](#)

### Neue Wege zur Vermeidung von Tierversuchen



Rund 60 internationale Experten trafen sich am 7. November im Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC in Würzburg, um über den Stand der Forschung im Bereich 3D-Gewebemodelle und Vermeidung von Tierversuchen bei der Entwicklung von Arzneimitteln und Medizinprodukten zu berichten. Eingeladen, zu der zukünftig jährlich geplanten Konferenz, hatten das Forum MedTech Pharma und das Fraunhofer-Translationszentrum für Regenerative Therapien TLZ-RT.

ZUR PRESSEMELDUNG

## SAVE THE DATE 2020

**nano tech 2020** Tokyo Big Sight / 29.1.2020 - 31.1.2020 | **ArabLab2020** Dubai, International Convention Center / 16.3.2020 - 19.3.2020 | **Lopec2020** München / 25.3.2020 - 26.3.2020 | **IDTechEx 2020** Berlin, Estrel Convention Center / 13.5.2020 - 14.5.2020 | **SID Display Week 2020** San Francisco, Moscone Center / 9.6.2020 - 11.6.2020

ALLE ISC-TERMINE AUF EINEN BLICK

## Publikationen

Eine Liste aller Publikationen (u. a. **Jahresberichte**) des Fraunhofer ISC erreichen Sie über den folgenden Link.

PUBLIKATIONEN FRAUNHOFER ISC

## Dr. Victor Trapp

Leiter Marketing und Vertrieb

Fraunhofer-Institut für Silicatiforschung ISC  
Neunerplatz 2  
97082 Würzburg

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

Sie möchten keinen Infoletter verpassen? Dann können Sie sich [hier](#) anmelden.

[→ E-Mail senden](#)

© 2019 Fraunhofer-Institut für Silicatiforschung 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 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).

Wenn Sie diesen Newsletter-Service nicht mehr 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.

