

SAVE THE DATE: Themen und Termine im 4. Quartal 2023

12. Oktober 2023, Würzburg

Fraunhofer Chemistry im Dialog - PFAS-Dialogtag am Fraunhofer ISC in Würzburg



»PFAS-Verbot: drängende Aufgaben für die angewandte Forschung«

Das geplante **EU-weite Verbot von per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen**, den sogenannten PFAS-Verbindungen, sorgt aktuell viele Unternehmen aus unterschiedlichsten Branchen, die diese Industriechemikalien aufgrund ihrer spezifischen Eigenschaftsprofile in einer Vielzahl von Prozessen und Produkten einsetzen. Im Austausch mit den Anwenderbranchen möchte die Fraunhofer-Allianz Chemie mögliche Konsequenzen eines breiten PFAS-Verbots lösungsorientiert diskutieren, erforderliche Forschungs- und Entwicklungsbedarfe präzisieren und entsprechende Handlungen ableiten.

Hierzu laden wir Interessierte aus Industrie, Politik und Gesellschaft herzlich zu unserer Veranstaltung: **»PFAS-Verbot: drängende Aufgaben für die angewandte Forschung« am 12. Oktober 2023 am Fraunhofer ISC in Würzburg ein**. Diskutieren Sie mit **Fraunhofer-Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern** Ihre unternehmens- und branchenspezifischen Bedarfe, Möglichkeiten der PFAS-Substitution sowie zukünftige werkstoffliche und technische Entwicklungsziele.

Nutzen Sie den Tag zum persönlichen Austausch mit Expertinnen und Experten und zur Vernetzung mit Industrie- und Forschungspartnern.

[PROGRAMM UND ANMELDUNG](#)

[KONTAKT ISC: DR. VICTOR TRAPP](#)

16. - 18. Oktober 2023

Online-Seminar:
Tissue Engineering - Grundlagen der 3D-Gewebezüchtung



©K.Dobberke für Fraunhofer ISC

Das Kursangebot »**Tissue Engineering - Grundlagen der 3D-Gewebezüchtung**« vermittelt in drei Kurstagen einen umfassenden Überblick über die **biologischen und materialwissenschaftlichen Grundlagen** des Tissue Engineering und gewährt Einblicke in praxisnahe Anwendungen, von personalisierten **Testsystemen bis zur Entwicklung und Zulassung von zellbasierten Therapien**.

Auszug aus dem Programm:

Zellbiologische Grundlagen von 3D-Gewebemodellen

Biologische und synthetische Trägermaterialien

Prozesstechnik für der Herstellung von Gewebemodellen

Anmeldeschluss ist der 15.10.2023

[WEITERE INFORMATIONEN UND ANMELDUNG](#)

[KONTAKT TLZ-RT: DR. SABRINA OERTER](#)

8. - 9. November 2023, Köln

Greener Manufacturing Show 2023 - Europe, Köln



Auf dem Gemeinschaftsstand der **Fraunhofer Chemistry Alliance** (D175) präsentiert das ISC eigenentwickelte, nachhaltige und bioabbaubare **ORMOCER®**-Funktionsbeschichtungen. Diese finden z. B. in der Landwirtschaft (witterungsbeständige Mulchpapiere, **Projekt »NewHyPe«**) Anwendung oder können als **Barrierschichten** für diverse Verpackungen multifunktional eingesetzt werden.

[INFOS ZUR MESSE](#)

[KONTAKT ISC: DR. SOMOROWSKY](#)

20. - 23. November 2023, Brüssel

European Hydrogen Week 2023, Brüssel



Besuchen Sie den Stand des **Fraunhofer Wasserstoff Netzwerks B67 in Halle 11** auf der European Hydrogen Week vom **20.-23. November 2023** in Brüssel für einen informativen Austausch über unser Know-How im Bereich Wasserstoff. **Gemeinsam mit sieben Fraunhofer-Instituten präsentiert das ISC wegweisende Innovationen** und

Lösungen für die nachhaltige Energieversorgung der Zukunft.
Wir freuen uns darauf, Sie dort zu treffen!

MESSEINFO

KONTAKT ISC: DR. JÜRGEN MEINHARDT

24. - 27. Oktober 2023, Düsseldorf

A+A 2023, Düsseldorf



Am 27. Oktober um 15:20 Uhr präsentiert unsere Kollegin Sarah Wenderoth auf der Weltleitmesse für sicheres und gesundes Arbeiten in Düsseldorf im Expert Talk »Gefahrstoffe« unseren neuartigen Wasserstoffsensoren aus Suprapartikeln zur Detektion des unsichtbaren Gases.

ZUR WEBSITE

KONTAKT ISC: SARAH WENDEROTH

Kontakt



Dr. Victor Trapp

Leiter Marketing und Vertrieb

Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC
Neunerplatz 2
97082 Würzburg

Telefon +49 931 4100-370

[→ E-Mail senden](#)

© 2023 Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC

[KONTAKT](#)

[IMPRESSUM](#)

[DATENSCHUTZERKLÄRUNG](#)

Das Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC ist eines der wichtigsten Zentren für materialbasierte Forschung und Entwicklung in Deutschland. Unter dem Motto „Materials meet...“ arbeiten rund 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an innovativen Materialien und Technologien für nachhaltige Produkte und leisten essentielle Beiträge zur Lösung der großen weltweiten Zukunfts-Themen und -Herausforderungen. Forschungsschwerpunkte liegen in den Bereichen Energie, Biomedizin, Klima und Umwelt, Digitalisierung und Adaptive Systeme.

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.

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.

→ [Abmeldung von ALLEN Informationen](#)