

Wir machen Materialien fit für die Zukunft!



Liebe Leserinnen und Leser,

in diesem Newsletter stellen wir Ihnen eine Vielzahl spannender Veranstaltungen vor, bei denen Sie in den kommenden Wochen unser Team des Fraunhofer IAP treffen. Ob Fachvorträge, Workshops oder Konferenzen – hier ist für alle etwas dabei.

Unsere Veranstaltungen bieten Ihnen die Möglichkeit, sich über aktuelle Forschungsergebnisse und innovative Technologien zu informieren. Zudem haben Sie die Gelegenheit, sich mit Expertinnen und Experten aus verschiedenen Forschungsbereichen auszutauschen und Ihr Netzwerk zu erweitern.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Stöbern in unserem Veranstaltungskalender und hoffen, Sie schon bald bei einer unserer Veranstaltungen begrüßen zu dürfen.

Ihr Team des Fraunhofer IAP

INHALT

→ [PSP Conference 2023 – FoodTech und MedTech!](#)

→ [TechBlick](#)

→ [Fakuma](#)

→

OKTOBER

Potsdam, Deutschland | 9. - 10. Oktober 2023

PSP Conference 2023 – FoodTech und MedTech!

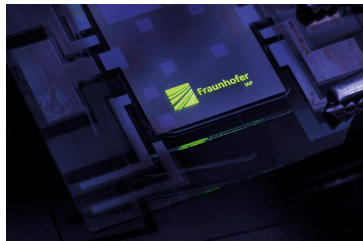


Highlights aus der Hauptstadtregion zu den Themen neue Lebensmittel und neue Materialien in der Medizin. Am 9. Oktober, 16 Uhr, gibt Dr. Wolfdietrich Meyer, Mitarbeiter des Forschungsbereichs Life Science und Bioprozesse, spannende Einblicke in den 3D-Druck für die personalisierte Medizin. Sind Sie dabei?

[MEHR INFO](#)

Berlin, Deutschland | 17. - 18. Oktober 2023

TechBlick



The Future of Electronics is »RESHAPED« – Treffen Sie unser Team auf der TechBlick 2023 am Stand A3. Wir präsentieren unsere aktuellen Entwicklungen für Funktionsmaterialien und Bauelemente der organischen Elektronik: außergewöhnlich farbstabile Quantenmaterialien, Tinten für gedruckte Displays, Displaykomponenten, OLED-Displays sowie Perovskit-Solaranwendungen.

[MEHR INFO](#)

Friedrichshafen, Deutschland | 17. - 21. Oktober 2023

Fakuma



Wir machen Biopolymere fit für die Zukunft. Auf der internationalen Fachmesse für Kunststoffverarbeitung zeigen wir neue Entwicklungen. Treffen Sie uns am Messegemeinschaftsstand A6-6412 der Wirtschaftsförderung Brandenburg WFBB in Halle A6.

[MEHR INFO](#)

Fraunhofer CCPE® compact: Materialien für die Kreislaufwirtschaft im effizienten Leichtbau



Wie kann Leichtbau zirkulär werden und welche Materialien können diese Entwicklung befähigen? Was muss bereits bei der Produktentwicklung bedacht werden? Erfahren Sie näheres bei der Online-Veranstaltung »Fraunhofer CCPE compact: Materialien für die Kreislaufwirtschaft im effizienten Leichtbau« am 19. Oktober 2023 von 14 Uhr bis 16 Uhr.

[WEITERE INFORMATIONEN UND ANMELDUNG](#)

NOVEMBER

Hybrid-Workshop und DESY Campus, Hamburg | 9. November 2023

Fraunhofer@DESY – Focus on BioMed



Lernen Sie die Forschungs- und Dienstleistungsmöglichkeiten des Fraunhofer IAP für die Biomedizin kennen. Von 9 bis 13 Uhr stellen wir unsere wissenschaftlichen Angebote vor und diskutieren Möglichkeiten, Ihre industriellen Herausforderungen gemeinsam zu lösen.

[MEHR INFO](#)

Düsseldorf, Deutschland | 13. - 16. November 2023

MEDICA



Erfahren Sie mehr über unsere funktionalisierten Polymere für Biomedizin und Medizintechnik. Wir stellen eine 3D-gedruckte Kammer zur Gewebezucht vor, die unter die Haut implantiert werden kann sowie eine künstliche Cornea.

Außerdem präsentieren wir das Projekt SmartID: Ein fälschungssicheres Barcode-System, mit dem Produkte einfach per Smartphone ohne Zugriff auf eine Datenbank authentifiziert werden können. Besuchen Sie unseren Stand in Halle 3/E74.

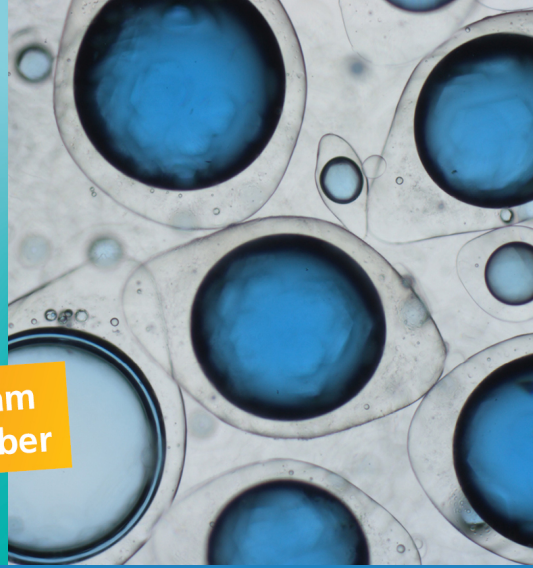
[MEHR INFO](#)

Potsdam, Deutschland | 16. November 2023

Workshop der Technologieplattform Mikroverkapselung TPM

Naturstoffe als Kapselwandmaterialien

Potsdam am
16. November



Die Europäische Kommission hat am 25. September 2023 Maßnahmen zur Beschränkung von absichtlich zugesetztem Mikroplastik, beispielsweise in Kosmetika, beschlossen. Von der Regelung ausgenommen sind Polymere, die nachweislich abgebaut werden können. Wie natürliche Materialien für umweltfreundliche Mikrokapseln optimiert werden können, diskutieren wir auf dem diesjährigen TPM-Workshop.

Vernetzen Sie sich mit Herstellern von Mikrokapseln, Polymeren, Waschmitteln, Kosmetika, landwirtschaftlich genutzten Produkten oder der Lebensmittelbranche. Erfahren Sie u.a., wie Produkte besser formuliert werden können, um Ressourcen einzusparen und nachhaltiger zu werden. Lernen Sie neue, spannende bioabbaubare Cellulosederivate kennen und entdecken Sie, was Bakterienhüllen leisten können.

[ZUM PROGRAMM UND ZUR ANMELDUNG](#)

Schkopau, Deutschland | 29. November 2023

Fraunhofer-Technologietag: Scale up Green Chemistry NOW!



Diskutieren Sie mit Fraunhofer-Expertinnen und -experten Ihre unternehmens- und branchenspezifischen Bedarfe sowie die Möglichkeiten und Chancen, Ihre Prozesse in den größeren Maßstab zu übertragen. Nutzen Sie den praxisnahen Rundgang an zwei Fraunhofer-Standorten, um mehr über Best Practices für die Skalierung von Materialien und Prozessen zu erfahren.

[ZUM PROGRAMM UND ZUR ANMELDUNG](#)

Wir machen Materialien fit für die Zukunft!

Kreative Lösungen sind der Schlüssel, um die Herausforderungen der Gegenwart und der Zukunft zu meistern – ob Klimawandel, Pandemien, Energiewende, Strukturwandel oder neue Mobilitätskonzepte.

Am Fraunhofer IAP stellen wir uns dieser Aufgabe mit innovativen Materialien, Prozessen und Technologien. Wir adressieren die gesamte Wertschöpfungskette – von der Idee bis zum Prototypen nach Maß.

Unsere Themenfelder:

- BIOÖKONOMIE und NACHHALTIGKEIT
- ENERGIEWENDE und MOBILITÄT
- GESUNDHEIT und LEBENSQUALITÄT
- INDUSTRIE und TECHNOLOGIE

[ZUR HOMEPAGE](#)



Der Potsdam Science Park

Das Fraunhofer IAP ist Teil des größten Wissenschaftsstandortes im Land Brandenburg: dem Potsdam Science Park. Nur 30 Minuten vom Zentrum Berlins entfernt, forschen, arbeiten und studieren mehr als 12.500 Menschen in den Bereichen Nachhaltigkeit, Ressourceneffizienz, Kreislaufwirtschaft, Biotechnologie, Medizintechnik, Optik, Geowissenschaften, Astro- und Gravitationsphysik. Auf mehr als 50 Hektar Fläche bietet der innovations- und gründerfreundliche Park weiterhin Büro- und Laborräume für Startups und baureife Grundstücke für kleine und mittelständische Unternehmen an. We live science!

[ZUR HOMEPAGE DES POTSDAM SCIENCE PARK](#)

Kontakt

Andrea Schneidewendt

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Fraunhofer IAP
Potsdam Science Park
Geiselbergstraße 69
14476 Potsdam

Telefon +49 331 568-1150

[→ E-Mail senden](#)

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.

Fraunhofer-Institut für Angewandte
Polymerforschung IAP
Potsdam Science Park
Geiselbergstraße 69
14476 Potsdam

ist eine rechtlich nicht selbstständige Einrichtung
der

Fraunhofer-Gesellschaft
zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
Hansastraße 27 c
80686 München
Telefon: +49 89 1205-0
Fax: +49 89 1205-7531
www.fraunhofer.de

Verantwortliche Redakteurin:
Andrea Schneidewendt
E-Mail: info@iap.fraunhofer.de

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27
a
Umsatzsteuergesetz: DE 129515865

Registergericht
Amtsgericht München
Eingetragener Verein
Register-Nr. VR 4461

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](#)