

# PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION

30. April 2025 || Seite 1 | 3

Fraunhofer und acatech starten Veranstaltungsreihe

## Reden wir über uns: Forschungsdialo g – Wissenschaft ganz nah

Um über aktuelle Themen der angewandten Forschung zu informieren und einen Dialog zwischen Öffentlichkeit, Wissenschaft, Wirtschaft und Politik zu initiieren, starten Fraunhofer und acatech mit ihren Forschungsdialogen eine neue Veranstaltungsreihe: Expertinnen und Experten an Fraunhofer-Standorten in ganz Bayern, aus der Wirtschaft und weiteren Forschungseinrichtungen laden Interessierte zum Gespräch und stellen ihre Arbeit vor. Ziel ist es, der Öffentlichkeit aktuelle, aber auch kontroverse Forschungs- und Technikthemen vorzustellen, deren Facetten gemeinsam zu beleuchten und zu diskutieren. Die Themen der Veranstaltungsreihe erstrecken sich von der Medizin über Künstliche Intelligenz bis hin zu nachhaltiger Wirtschaft. Die Auftaktveranstaltung zum Thema »Personalisierte Medizin – neue Strategien gegen Krebs« findet am 7. Mai in Regensburg statt und bietet Einblicke in die Forschung des Fraunhofer-Instituts für Toxikologie und Experimentelle Medizin ITEM sowie ihre Auswirkung auf die klinische Praxis.

Mit dem Forschungsdialo g schaffen Fraunhofer und acatech eine neue Plattform für inspirierende Interaktion. Monika Landgraf, Direktorin Unternehmenskommunikation und Sprecherin des Präsidenten der Fraunhofer-Gesellschaft, erklärt: »Die Dialogreihe soll Brücken zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit bauen und die Menschen hinter den Forschungsergebnissen sichtbar machen. Mit unserer Forschung wollen wir Innovationen hervorbringen, und sie steht im Dienst der Gesellschaft – oft ganz nah am Alltag, was auf den ersten Blick manchmal nicht sofort ersichtlich ist. Daher sind der gemeinsame Austausch und das direkte Feedback aus der Wirtschaft und von den Bürgerinnen und Bürgern für uns und unsere Arbeit von zentraler Bedeutung.«

### Auftakt in Regensburg

Den Start der Reihe bildet ein Forschungsdialo g zum Thema »Personalisierte Medizin – neue Strategien gegen Krebs« am Fraunhofer-Standort Regensburg. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Fraunhofer ITEM geben Einblicke in aktuelle Projekte ihres Instituts und zeigen, wie sie anhand von Flüssigbiopsien aus einer einzigen Zelle Eigenschaften von gestreuten Krebszellen in Echtzeit erfassen – beispielsweise aus Nervengewebe Informationen über Hirnmetastasen. Dadurch lassen sich individuelle Therapien besser an spezifische Patienten-Eigenschaften anpassen. Anhand von Beispielen aus der Praxis am Universitätsklinikum Regensburg diskutieren die Fachleute gemeinsam mit

---

#### Kontakt

Monika Landgraf | Fraunhofer-Gesellschaft, München | Kommunikation | Telefon +49 89 1205-1333 | [presse@zv.fraunhofer.de](mailto:presse@zv.fraunhofer.de)

Vertretern des Klinikums sowie der Universität Regensburg und Interessierten, inwiefern diese neuen Erkenntnisse konkret zur Verbesserung der Patientenversorgung beitragen können, und beantworten Fragen.

---

**PRESSEINFORMATION**

30. April 2025 || Seite 2 | 3

---

### **Brücke zwischen Wissenschaft und Gesellschaft**

Weitere Termine der Reihe Forschungsdialog stehen bereits fest: So findet am 15. Juli eine Veranstaltung am Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS in Erlangen/Nürnberg statt, am 7. Oktober informiert das Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP in Holzkirchen/Valley über laufende Forschungsvorhaben. Den Abschluss bilden am 9. Dezember in Bayreuth das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA sowie das Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT.

Das neue Format veranstalten acatech und Fraunhofer gemeinsam im Rahmen der Initiative AHA – The Science Communication Hub. Diese Initiative wird vom Bayerischen Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst gefördert und will den Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft unterstützen sowie die Stärke des Forschungsstandorts Bayern verdeutlichen. Das AHA-Netzwerk vereint mehrere Münchner Hochschulen, Forschungsorganisationen und Akademien sowie Museen.



**Fraunhofer-Forschende  
eröffnen neue Horizonte für  
individuelle Krebstherapien.**

© Fraunhofer ITEM, Patrick  
Reinig



**The Science  
Communication  
Hub**

**AHA – The Science Communication Hub ist eine Initiative, die die Bedeutung von Wissenschaft im Alltag der Menschen verankert und so einen nachhaltigen Beitrag zur Wissenschaftskommunikation leistet.**

© AHA – The Science Communication Hub

---

**PRESSEINFORMATION**

30. April 2025 || Seite 3 | 3

---