

Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

# **Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie**

## **Pressemitteilung**

### **Wasserstoff-Forschung kreativ verpackt: Science Slam „H<sub>2</sub> ahoi!“ an Bord der MS Wissenschaft**

Berlin, 11. August 2025 – das Ausstellungsschiff MS Wissenschaft wird am Mittwoch in Frankfurt am Main zum Schauplatz eines besonderen Wissenschafts-Events: Beim Science Slam „H<sub>2</sub> ahoi!“ der Wasserstoff-Leitprojekte H<sub>2</sub>Giga, H<sub>2</sub>Mare und TransHyDE präsentieren fünf Forschende Wissenswertes rund um die Zukunftsenergie Grüner Wasserstoff – kreativ und unterhaltsam.

**Datum:** Mittwoch, 13. August 2025, 18.30 Uhr

**Ort:** MS Wissenschaft, Untermainkai, Nizzawerft, Liegeplatz 5, Frankfurt am Main

Der Science Slam ist kostenfrei, eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

#### **Die Beiträge der Forschenden im Überblick:**

- „Chemie ohne Erdöl ist wie Wandern mit Teenies – klappt (nicht)“ – Arne Nisters (DECHEMA)
- „Ein Ausflug in die bunte Welt des Wasserstoffs“ – Philipp Weisenburger (Fraunhofer ICT)
- „Das große Puzzle“ – Dr. Michaela Löffler (DECHEMA e.V.)
- „Elektrolyseure und ihre abenteuerliche Reise aufs Meer“ – Kevin Schalk (Fraunhofer IWES)
- „Falsch verbunden – Wie Filamente die Effizienz von Elektrolyseuren sabotieren“ – Christine Heume (Forschungszentrum Jülich)

Die MS Wissenschaft tourt im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2025 – Zukunftsenergie im Auftrag des Bundesministeriums für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) durch 29 deutsche Städte. Vom 12. bis 14. August macht das Schiff Station in Frankfurt am Main.

#### **Informationen zum Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie:**

<https://www.wissenschaftsjahr.de/2025/>

#### **Pressematerial zum Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie:**

<https://www.wissenschaftsjahr.de/2025/presse>

## Pressekontakt Fraunhofer IWES

Christian Hiemisch  
Kommunikation H2Mare  
Tel: [+49 471 14290-452](tel:+4947114290452)  
[christian.hiemisch@iwes.fraunhofer.de](mailto:christian.hiemisch@iwes.fraunhofer.de)

## Pressekontakt Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie

Kathrin Legermann | Celine Keuer  
Pressebüro Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie  
Potsdamer Straße 87 | 10785 Berlin  
Tel.: +49 228 9957-2442  
[presse@wissenschaftsjahr.de](mailto:presse@wissenschaftsjahr.de)

### Ihr Kontakt bei Wissenschaft im Dialog (WiD):

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Hanna Strub  
Tel.: +49 30 2062295-67  
[hanna.strub@w-i-d.de](mailto:hanna.strub@w-i-d.de)

## Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie

Das Wissenschaftsjahr 2025 widmet sich dem Thema Zukunftsenergie. Wie kann ein Energiemix aussehen, der sauber, verlässlich, bezahlbar und ressourcenschonend ist? Welche Technologien wurden bereits entwickelt und woran wird aktuell geforscht? Welche neuen Energiepartnerschaften braucht unser Land? Wie wird die Energieversorgung der Zukunft aussehen – und welche Auswirkungen hat sie auf die Gesellschaft?

Die Bedeutung der Forschung für die Erreichung einer klimaneutralen Energieversorgung in Wirtschaft und Gesellschaft steht im Mittelpunkt des Wissenschaftsjahres 2025. Energieforschung ist eine fachübergreifende, vielschichtige, kapitalintensive und strategische Aufgabe. Der Klimawandel, begrenzte Ressourcen und ein zugleich weltweit steigender Energiebedarf stellen Regierungen, Industrie und auch Bürgerinnen und Bürger vor neue Herausforderungen, die die Forschung adressiert. Das Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie lädt mit vielfältigen Angeboten dazu ein, Einblicke in Lösungsstrategien aus der Energieforschung zu gewinnen, die neuesten Innovationen und Erkenntnisse kennenzulernen und in den Austausch mit Wissenschaft, Politik, Wirtschaft und Gesellschaft zu kommen.

Das Wissenschaftsjahr ist eine Initiative des Bundesministeriums für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) gemeinsam mit Wissenschaft im Dialog (WiD).