

# Presseinformation

## Power2Change: Ausstellung zur Energiewende im DB Museum eröffnet

**Wanderausstellung *Power2Change: Mission Energiewende* zeigt Wege in ein klimaneutrales Deutschland • rund 70 Stationen beleuchten die Bereiche Industrie, Wirtschaft und Verkehr • von Mai bis November in Nürnberg**

(Nürnberg, 28. Mai 2025) Können wir aus CO<sub>2</sub> Rohstoffe für Medikamente herstellen? Fliegen Flugzeuge bald mit Wasserstoff oder E-Fuels? Und wie kann Grüner Strom flexibel hergestellt und transportiert werden? Diesen Fragen widmet sich die Wanderausstellung *Power2Change: Mission Energiewende*, die vom 29. Mai bis 16. November 2025 im DB Museum Nürnberg zu sehen ist. Die Ausstellung beleuchtet den Weg in eine klimaneutrale Zukunft und präsentiert Lösungsansätze für eine sichere Energieversorgung. Sie ist Teil des Verbundprojekts *Wissenschaftskommunikation Energiewende*, das vom Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt gefördert wird.

**Dorothee Bär, Bundesministerin für Forschung, Technologie und Raumfahrt:**

„Energie ist die Basis unseres Wohlstands und die Grundvoraussetzung für unsere Zukunft. Als Gesellschaft stehen wir dabei vor der Aufgabe, einen Energiemix zu gestalten, der sauber, sicher und bezahlbar ist. Die Ausstellung *Power2Change* zeigt, wie Forschung, Wissenschaft und gesellschaftliches Engagement zusammenwirken, um gemeinsam die Energiewende zu gestalten und Wege in eine klimaneutrale Zukunft zu ebnen. Ich lade alle Interessierten ein, die Ausstellung zu besuchen und die Energie von morgen zu entdecken.“

**Prof. Dr.-Ing. Görgo Deerberg, Direktor Transfer, Fraunhofer UMSICHT und Leiter des Projekts *Wissenschaftskommunikation Energiewende*:**

„Unsere Forschung und die unserer Projektpartner schaffen die Basis für die Innovationen, die wir in der Ausstellung zeigen. Wir wollen die Energie- und Rohstoffwende – ganz besonders im Wissenschaftsjahr „Zukunftsenergie“ – anhand von Lösungen aus Wissenschaft und Industrie für die Besuchenden erlebbar machen. Eine sichere, bezahlbare und klimaneutrale Energieversorgung ist möglich!“

**Dr. Oliver Götze, Direktor DB Museum:** „Wir freuen uns sehr, die Wanderausstellung *Power2Change* in unserem Haus zeigen zu können. Die Eisenbahn spielt eine wesentliche Rolle bei der Erreichung der Klimaziele und ist gleichzeitig eine wichtige Innovationstreiberin für die Verkehrswende. Daher ergänzt *Power2Change* auf hervorragende Weise unser Ausstellungsangebot.“

Mit interaktiven Exponaten und Medienstationen zeigt die Ausstellung verschiedene Wege für die Energiewende in Industrie, Wirtschaft und Verkehr auf. Besuchende

Janina Baur  
Öffentlichkeitsarbeit  
DB Museum  
Tel. +49 (0) 911 219-5066  
janina.baur@  
deutschebahnstiftung.de  
www.dbmuseum.de

Kai-Henning Wagner  
Kommunikation/Sprecher  
Deutsche Bahn Stiftung  
gGmbH  
Tel. +49 (0)175-5882442  
kai-henning.wagner@  
deutschebahnstiftung.de  
www.deutschebahnstiftung.de

# Presseinformation

gehen mit Forscherinnen und Forschern auf „Mission Energiewende“ und lernen Herausforderungen und Lösungen kennen.

Die vier Themenbereiche der Ausstellung zeigen, wie eine Versorgung mit Energie und Rohstoffen ohne fossile Energieträger wie Erdöl, Erdgas und Kohle funktionieren kann. Dabei werden unterschiedliche Lösungsansätze aus der Forschung präsentiert. Die Exponate erklären beispielsweise, wie die Industrie ihre Prozesse klimafreundlich gestalten kann oder wie unvermeidbare CO<sub>2</sub>-Emissionen sinnvoll genutzt und weiterverwendet werden können – etwa als Rohstoffe für Medikamente oder Socken. Außerdem geht es um klimaneutrale Kraftstoffe: Die Ausstellung erklärt unter anderem, wie E-Fuels hergestellt werden und welche Potenziale sie für den Verkehr haben.

Selbst aktiv werden die Besucherinnen und Besucher beim Energiewende-Test: An mehreren Stationen können sie mit einer Chipkarte abstimmen und beispielsweise über folgende Fragen nachdenken: Werde ich mein Konsumverhalten ändern? Bin ich bereit, die Kosten für die Energiewende mitzutragen? Was ist meine Meinung zum Ausbau von Windparks und Stromnetzen? Am Ende des Rundgangs geht es zur Auswertung und Teilnehmende erfahren, welcher Energiewende-Typ sie sind. Die Ausstellung ist Teil des Verbundprojekts *Wissenschaftskommunikation Energiewende*. Beteiligte aus der Forschung, dem Museumsbereich und der Wissenschaftskommunikation haben sie gemeinsam entwickelt. Begleitet wird die Ausstellung durch ein interaktives Veranstaltungsprogramm, das unter anderem Workshops, Mitmachdebatten und Science Rallies umfasst. Das Projekt ist Teil des *Wissenschaftsjahres 2025 – Zukunftsenergie*.

**Weitere Informationen zur Ausstellung:**  
[www.power2change-energiewende.de](http://www.power2change-energiewende.de)

**Pressefotos:**  
[www.dbmuseum.de/power](http://www.dbmuseum.de/power)

**Die Ausstellung wird am 28. Mai feierlich eröffnet und kann vom 29. Mai bis zum 16. November 2025 besucht werden.**  
**Öffnungszeiten: Dienstag bis Freitag: 9–17 Uhr; Sa., So., Feiertag: 10–18 Uhr**

**Ihr Kontakt bei *Wissenschaft im Dialog (WiD)*:**  
Kommunikation *Wisskomm Energiewende*  
Alena Weil  
Tel.: 030 2062295-7612  
[alena.weil@w-i-d.de](mailto:alena.weil@w-i-d.de)

Janina Baur  
Öffentlichkeitsarbeit  
DB Museum  
Tel. +49 (0) 911 219-5066  
janina.baur@  
deutschebahnstiftung.de  
www.dbmuseum.de

Kai-Henning Wagner  
Kommunikation/Sprecher  
Deutsche Bahn Stiftung  
gGmbH  
Tel. +49 (0)175-5882442  
kai-henning.wagner@  
deutschebahnstiftung.de  
www.deutschebahnstiftung.de

# Presseinformation

## Informationen zu den Projektpartnern

### **Verbundprojekt *Wissenschaftskommunikation Energiewende***

In der Ausstellung *Power2Change: Mission Energiewende* gehen Besuchende auf „Mission [Energiewende](#)“ und erfahren mehr über den Weg in eine klimaneutrale Zukunft. Die Ausstellung wurde im Rahmen des Verbundprojekts *Wissenschaftskommunikation Energiewende* von Partnern aus der Forschung, dem Museumsbereich und der Wissenschaftskommunikation gemeinsam entwickelt. Die Koordination des Verbundprojekts liegt bei **Fraunhofer UMSICHT**. Die Ausstellung wurde vom **LWL-Industriemuseum, Westfälisches Landesmuseum für Industriekultur und dem Klimahaus® Bremerhaven** entwickelt. Das Rahmenprogramm sowie die Projektkommunikation verantwortet **Wissenschaft im Dialog gGmbH (WiD)**. Die Tour der Wanderausstellung wird von der **IMAGINARY gGmbH** organisiert. Die wissenschaftlichen Inhalte bringt **Fraunhofer UMSICHT** gemeinsam mit weiteren Partnern ein. Der **DECHEMA e. V.** unterstützt das Projekt als assoziierter Partner. Die Konzeption der Ausstellung und ihre Rezeption werden von der **Technischen Universität Ilmenau** kommunikationswissenschaftlich begleitet. Das Verbundprojekt wird vom **Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt** gefördert. [www.power2change-energiewende.de](http://www.power2change-energiewende.de)

### **Deutsche Bahn Stiftung und DB Museum**

Die Deutsche Bahn Stiftung wurde 2013 als gemeinnützige GmbH von der Deutschen Bahn AG gegründet und ist deutschlandweit in den Schwerpunkten Bildung, Integration und Ehrenamt aktiv. Mit dem DB Museum und seinen Standorten in Nürnberg, Koblenz und Halle (Saale) gehört zudem das weltweit älteste Eisenbahnmuseum zur Stiftung. Mit seinem umfangreichen Angebot und einer Fülle an Exponaten bewahrt es das historische Erbe der Eisenbahn in Deutschland und stärkt den Bildungsschwerpunkt der Stiftung.

Mehr unter: [www.dbmuseum.de](http://www.dbmuseum.de) und [www.deutschebahnstiftung.de](http://www.deutschebahnstiftung.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

Janina Baur  
Öffentlichkeitsarbeit  
DB Museum  
Tel. +49 (0) 911 219-5066  
janina.baur@  
deutschebahnstiftung.de  
www.dbmuseum.de

Kai-Henning Wagner  
Kommunikation/Sprecher  
Deutsche Bahn Stiftung  
gGmbH  
Tel. +49 (0)175-5882442  
kai-henning.wagner@  
deutschebahnstiftung.de  
www.deutschebahnstiftung.de

# Presseinformation

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)*. [www.wissenschaftsjahr.de](http://www.wissenschaftsjahr.de)

## **Wissenschaft im Dialog – die Organisation der Wissenschaft für Wissenschaftskommunikation in Deutschland**

*Wissenschaft im Dialog (WiD)* ist die zentrale Organisation der Wissenschaft für Wissenschaftskommunikation in Deutschland. Die gemeinnützige GmbH engagiert sich für eine offene Gesellschaft, die Wandel mit Wissen gestaltet. Dazu fördert sie einen produktiven Dialog zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit: Als Think-and-Do-Tank für Wissenschaftskommunikation erarbeitet *WiD* praxisrelevantes Wissen, bietet zielgruppenorientierte Fort- und Weiterbildungen an, vernetzt unterschiedliche Akteur\*innen und entwickelt innovative Kommunikationsformate. *Wissenschaft im Dialog* wurde im Jahr 2000 von den wichtigsten deutschen Wissenschaftsorganisationen gegründet. [www.wissenschaft-im-dialog.de](http://www.wissenschaft-im-dialog.de)

Janina Baur  
Öffentlichkeitsarbeit  
DB Museum  
Tel. +49 (0) 911 219-5066  
janina.baur@  
deutschebahnstiftung.de  
www.dbmuseum.de

Kai-Henning Wagner  
Kommunikation/Sprecher  
Deutsche Bahn Stiftung  
gGmbH  
Tel. +49 (0)175-5882442  
kai-henning.wagner@  
deutschebahnstiftung.de  
www.deutschebahnstiftung.de