

Power2Change: Veranstaltungen in Hattingen

Begleitet wird die Ausstellung von einem vielseitigen Veranstaltungsprogramm.

Wissenschaftsrallies in der Fußgängerzone,
Workshops für Schüler*innen, Diskussionen und ein
Kinoabend: **Komm vorbei, bring dich ein und rede mit!**
Das Programm startet im September.

Weitere Infos zu den Veranstaltungen:
power2change-energiewende.de/veranstaltungen

Power2Change: Energiemobil

Im Juli 2022 reist das „Power2Change: Energiemobil“ im Vorfeld der Ausstellung rund einen Monat durch das Ruhrgebiet. Ausgestattet mit Exponaten zur Energiewende, ist es ein Ort um sich auszutauschen, sich zu informieren und zu diskutieren – und für deine Stimme. Egal ob über unsere Videobox, in Form von Klebe-Botschaften, Postkarten oder im Gespräch: Wir sind unterwegs, um deine Meinung zu hören. Eine Sammlung der Ideen, Wünsche und Nachrichten wird dann in der Ausstellung zu sehen sein.

Weitere Infos zur Tour:
power2change-energiewende.de/energiemobil

LWL-Industriemuseum Henrichshütte Hattingen

Werksstraße 31–33, 45527 Hattingen

Telefon: 02324 9247-140

Öffnungszeiten:

Dienstag – Sonntag sowie an Feiertagen
Montag geschlossen (außer an Feiertagen)
10:00 – 18:00 Uhr; letzter Einlass 17:00 Uhr

Museumseintritt:

Die Sonderausstellung ist im Museumseintritt enthalten
Erwachsene: **5,00 Euro** / ermäßigt: **2,50 Euro**
Geflüchtete, Jugendliche, Kinder, Schüler*innen: **frei**
Weitere Infos: henrichshuette-hattingen.lwl.org

Informationen zur Barrierefreiheit sowie Beratung:
power2change-energiewende.de/besuch/barrierefrei



power2change-energiewende.de



[@m_energiewende](https://twitter.com/m_energiewende)



Die Wanderausstellung wurde im Rahmen des Verbundprojekts „Wissenschaftskommunikation Energiewende“ entwickelt. Die nächste Station der Ausstellung ist von Mitte Januar bis Mitte Juni 2023 das Klimahaus® Bremerhaven.

Ausstellung: Klimahaus® Bremerhaven, LWL-Industriemuseum
Wissenschaftliche Partner: DECHEMA, Fraunhofer UMSICHT, Carbon2Chem®, Fraunhofer-Cluster CINES, Kopernikus-Projekte und weitere

Begleitforschung: Technische Universität Ilmenau
Projektkommunikation, Rahmenprogramm, Energiemobil und Wanderausstellung: Wissenschaft im Dialog

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

POWER² CHANGE

MISSION ENERGIE- WENDE

Ausstellung zur
Zukunft unserer
Energieversorgung

14. August bis
11. Dezember 2022

LWL-Industriemuseum
Henrichshütte Hattingen

LWL

Für die Menschen.
Für Westfalen-Lippe.



Power2Change: Ausstellung zur Zukunft unserer Energieversorgung

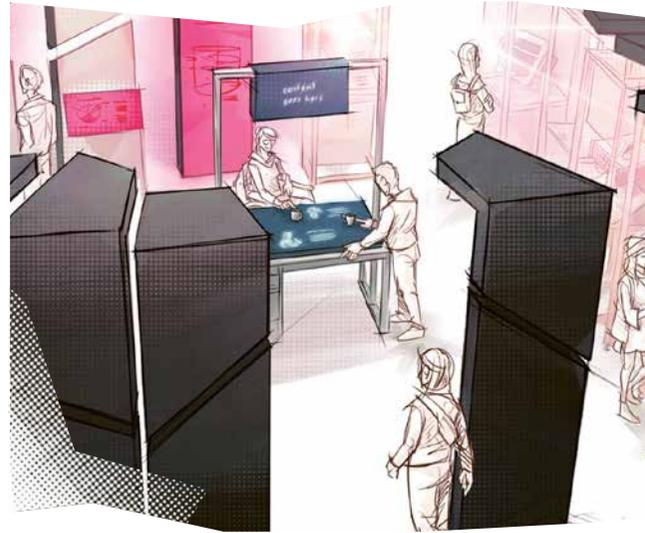
Können wir aus CO₂ künftig Rohstoffe für Medikamente herstellen? Tanken LKWs, Schiffe oder Flugzeuge bald Wasserstoff oder E-Fuels? Wie kann grüner Strom flexibel hergestellt und transportiert werden? Das sind nur einige Fragen, denen die Ausstellung nachgeht. Viele Wissenschaftler*innen arbeiten an neuen Konzepten und Technologien für die Energiewende – gerade auch im Bereich Industrie. Die Energiewende ist der Schlüssel für eine klimaneutrale Zukunft ohne Öl und Gas.



Abbildungen: Sebastian Thor / Wissenschaft im Dialog

In der Ausstellung lernst du Herausforderungen, Lösungswege und Forschungsprojekte kennen und gehst mit Forscher*innen auf „Mission Energiewende“. Verschiedene Themenbereiche zeigen, wie eine sichere, bezahlbare und klimaneutrale Versorgung mit Energie und Rohstoffen funktionieren kann. Und was hat das mit deinem Alltag zu tun? Es betrifft zum Beispiel die Herstellung von Kunststoffen, Dünger oder Stahlbeton, und auch die Stromtrasse hinter dem Haus.

Wege in eine klimaneutrale Zukunft



In vier Bereichen stellt die Ausstellung Wege der Energiewende vor:

In der Themeninsel **Vernetzen** dreht sich alles darum, wie erneuerbare Energien dahin gelangen, wo sie gebraucht werden – und wie die notwendige Infrastruktur dazu aussieht. Wie auch die Industrie flexibel auf Energieangebot und -nachfrage reagieren kann, wie Energie gespeichert und Prozesse effizienter werden können, steht im Fokus der Themeninsel **Verteilen**. Dass Industrieabgase auch sinnvoll genutzt und als Rohstoffe weiterverwendet werden können, zeigt die Themeninsel **Verwerten**. In der Themeninsel **Verwandeln** geht es um klimaneutralen Transport, für Waren und Personen.

Mitmachen und erkunden

Medienstationen, Augmented-Reality-Erlebnisse und Exponate aus dem Forschungslabor vermitteln dir Lösungen für verschiedene Herausforderungen der Energiewende. An interaktiven Stationen erfährst du mehr über innovative Forschungsprojekte. In Videos erzählen Wissenschaftler*innen über ihre Motivation und geben Einblick in ihren Forschungsalltag. Wir laden dich ein zur #MissionEnergiewende!



Dein Weg zur Energiewende

Welche Wege gibt es in ein klimaneutrales Deutschland? Und wie entscheidest du dich? Bist du dafür, dass wir unser Konsumverhalten ändern, setzt du auf Energieimporte oder den Ausbau von erneuerbaren Energien? Welche Auswirkungen haben deine Entscheidungen? In der Ausstellung Power2Change wollen wir deine Meinung zur Energiewende kennenlernen: Welcher Energiewende-Typ bist du?