

Bundesministerium für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie

Faktenblatt

Die Wissenschaftsjahre im Überblick

Die Wissenschaftsjahre sind eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gemeinsam mit Wissenschaft im Dialog. Seit 25 Jahren fördern sie den Dialog mit der Öffentlichkeit zu Wissenschafts- und Forschungsthemen. Jedes Jahr steht ein anderer inhaltlicher Schwerpunkt im Fokus – begleitet von zahlreichen Mitmachaktionen.

Aufgaben und Ziele der Wissenschaftsjahre

Die Wissenschaftsjahre dienen als Bühne für den Austausch zwischen Öffentlichkeit und Wissenschaft. Sie machen die Leistungen der Forschung und aktuelle wissenschaftliche Entwicklungen sowie deren Bedeutung für ein größeres Publikum sichtbar. Bürgerinnen und Bürger können sich informieren, aktiv beteiligen und ihre Meinungen einbringen. Jedes Wissenschaftsjahr nimmt dabei einen inhaltlichen Schwerpunkt in den Blick. Im Wissenschaftsjahr 2025 steht die Forschung für eine kosteneffiziente und nachhaltige Energieversorgung im Fokus.

Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie

Ein weltweit steigender Energiebedarf, begrenzte Ressourcen und der Klimawandel stellen Regierungen und Industrie, aber auch Bürgerinnen und Bürger vor neue Herausforderungen. Sie geben Anlass, schon heute über die Energieversorgung von morgen nachzudenken. Das Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie widmet sich den Lösungen und Ideen der Energieforschung für die größten Herausforderungen der Energiewende.

Wie können wir durch die systemische Integration von erneuerbaren Energien, von Energiespeichern und neuen Technologien eine versorgungssichere, kosteneffiziente und nachhaltige Energieversorgung aufbauen? Welche Technologien nutzen wir dazu schon heute und was erwartet uns?

Das Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie lädt dazu ein, mehr über aktuelle Forschungsergebnisse zu erfahren und auf zahlreichen Veranstaltungen, Projekten und Aktionen in den Austausch zu kommen.

Partner aus allen Gesellschaftsbereichen

Das Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie lebt vom Engagement der vielen Partner. Eine wichtige Rolle spielt der Begleitkreis: Er bringt Partner aus Bildung, Zivilgesellschaft, Wirtschaft und Medien zusammen. Schon weit vor Beginn des Wissenschaftsjahres



tauschen sie sich regelmäßig aus, tragen Inhalte und Ideen zusammen. So legen sie das Fundament für ein Wissenschaftsjahr mit inhaltlicher Tiefe und eindrucklichen Erfahrungen. Auch im Laufe des Jahres bereichern die Partner mit vielfältigen Beiträgen oder Projekten die Initiative.

Wer sich mit einer Veranstaltung oder einem Format am Wissenschaftsjahr beteiligen möchte, kann dies online ab sofort anmelden und wird so Partner des Wissenschaftsjahres: auf wissenschaftsjahr.de oder per E-Mail an redaktionsbuero@wissenschaftsjahr.de.

Bisherige Wissenschaftsjahre

Die Wissenschaftsjahre widmeten sich bis 2008 einzelnen Disziplinen und Fachgruppen – unter anderem der Physik, Mathematik, Chemie, Informatik und den Geisteswissenschaften. Seit 2009 stehen fächerübergreifende Zukunftsthemen im Mittelpunkt. Die Themen im Überblick:

- 2024: Freiheit
- 2023: Unser Universum
- 2022: Nachgefragt!
- 2020|21: Bioökonomie
- 2019: Künstliche Intelligenz
- 2018: Arbeitswelten der Zukunft
- 2016|17: Meere und Ozeane
- 2015: Zukunftsstadt
- 2014: Die Digitale Gesellschaft
- 2013: Demografische Chance
- 2011: Forschung für unsere Gesundheit
- 2010: Die Zukunft der Energie
- 2009: Forschungsexpedition Deutschland
- 2008: Jahr der Mathematik
- 2007: Jahr der Geisteswissenschaften
- 2006: Jahr der Informatik
- 2005: Einsteinjahr
- 2004: Jahr der Technik
- 2003: Jahr der Chemie
- 2002: Jahr der Geowissenschaften
- 2001: Jahr der Lebenswissenschaften
- 2000: Jahr der Physik