

Bundesministerium für Bildung und Forschung
Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie

Pressemitteilung

Start der MINTmachtage im Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie: „ZZZAP! BÄM! Mit Energie in die Zukunft!

Jetzt Aktionsmaterial für Kita, Hort und Grundschule bestellen!

Wofür brauche ich Energie und wie kann ich sie nachhaltiger nutzen oder speichern? Damit beschäftigen sich Kinder bei der Aktion MINTmachtage im Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie. Unter dem Motto "ZZZAP! BÄM! Mit Energie in die Zukunft" gehen sie auf Entdeckungsreise nach Energiequellen in ihrem Alltag und Energien der Zukunft. Kostenloses Aktionsmaterial dafür gibt es ab jetzt unter www.mintmachtage.de zum Bestellen. Außerdem können Kitas, Horte und Grundschulen tolle Preise bei der Kettenreaktion XXL gewinnen.

Berlin, 26. Februar 2025 – Wie viel Energie benötigen wir täglich? Wie gestalten wir eine zukunftsfähige und klimafreundliche Energieversorgung? Und welche Art von Energie steckt in unserem Körper? Die Stiftung Kinder forschen ruft alle Kinder im Alter von 3 bis 10 Jahren dazu auf, diesen und weiteren Fragen rund um das Thema Energie im Rahmen der MINTmachtage 2025 auf den Grund zu gehen. Ziel der Aktion ist es, die Neugier von Kindern und den Spaß am gemeinsamen Entdecken und Forschen in Kita, Hort und Grundschule zu fördern.

„Kinder können jeden Tag Energie entdecken – in ihrem eigenen Körper, auf dem Fahrrad oder in der Kita. Nur wenn Mädchen und Jungen verstehen, dass Energie etwas ganz Reales und Nützliches ist, können sie neugierig und verantwortungsvoll mit ihr umgehen“, sagt Dr. Tobias Ernst, Vorstand der Stiftung Kinder forschen. „Ich rufe deshalb alle Erzieherinnen, Erzieher und Grundschullehrkräfte in Deutschland auf, Energie heute und in der Zukunft mit Kindern zu erforschen. Lasst uns gemeinsam den Fragen der Kinder nachgehen und gleichzeitig auf eure wichtige Bildungsarbeit aufmerksam machen.“

Einfach MINTmachen: Kostenlose Materialien für Kita, Hort und Grundschule

Die MINTmachtage knüpfen thematisch an das „Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie“ an. Ihr Höhepunkt ist der zentrale Aktionstag am 17. Juni 2025. Doch Kitas, Horte und Grundschulen können in Form eines Forschungsfestes, Projektwochen oder anderen Aktionen rund um dieses Datum mitmachen. Das Aktionsmaterial ist für alle pädagogischen Fach- und Lehrkräfte unter www.mintmachtage.de kostenlos bestellbar. Dieses Jahr beinhaltet es unter anderem eine Sonderausgabe der „Forscht mit!“ sowie eine Energierallye in die Zukunft, bei der die Kinder verschiedene Szenarien entdecken können. Jeden Monat

gibt es auf der Website der MINTmachtage [eine neue Forschungsidee](#), um gemeinsam Energie zu erforschen, und dazu [den offiziellen MINTmachtage-Song „Pure Energie“ der Band 3Berlin](#). Als Vorbereitung auf die MINTmachtage können pädagogische Fach- und Lehrkräfte außerdem kostenfrei an dem gleichnamigen [Online-Kurs „ZZZAP! BÄM! Mit Energie in die Zukunft“](#) auf der Lernplattform Campus der Stiftung Kinder forschen teilnehmen.

Bei der Mitmach-Aktion tolle Preise gewinnen

Auch dieses Jahr gibt es im Rahmen der MINTmachtage wieder eine ganz besondere Aktion, an der bundesweit alle Kitas, Horte und Grundschulen mitmachen können. Bei der Kettenreaktion XXL können sie eine eigene Kettenreaktionsmaschine bauen und auslösen und tolle Preise aus der Sesamstraße gewinnen. Für die Verlosung müssen die teilnehmenden Einrichtungen ein Video der Kettenreaktion einsenden. Hauptpreis ist ein Besuch von Grobi aus der Sesamstraße bei einem selbst organisierten Forschungsfest. Die Aktion findet vom 15. März bis zum 31. Mai statt. Weitere Informationen folgen [auf der Webseite der MINTmachtage](#). Unterstützt wird die Kettenreaktion XXL von Sesame Workshop, der gemeinnützigen Organisation hinter der Sesamstraße, und dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR).

Hinweise an die Redaktion

Bildmaterial, Key-Visual und Logo des Aktionstags können Sie [über diesen Link herunterladen](#). Die jeweilige Quellenangabe lautet „Illustration: Tim Brackmann, Foto:Christoph Wehrer / ©Stiftung Kinder forschen“ für das Kampagnenmotiv, „Christoph Wehrer / ©Stiftung Kinder forschen“ für das Foto und „Stiftung Kinder forschen“ für Logo und Key-Visual. Achtung: Das Bildmaterial ist nur zur einmaligen Verwendung und in Verbindung mit der Stiftung Kinder forschen freigegeben.

Nutzen Sie außerdem für Ihre Berichterstattung in Radio oder TV kostenfrei den Song der diesjährigen MINTmachtage „PureEnergie“ von der Band 3Berlin. [Der Song steht hier zum Download bereit.](#)

Für weitere Informationen zur Arbeit der Stiftung Kinder forschen [in Ihrer Region](#) und die Möglichkeit, an einem Forschungsfest teilzunehmen, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns, um mit einer Ansprechperson vor Ort in Verbindung zu treten und mehr über die Aktivitäten in Ihrer Nähe zu erfahren.

Informationen zum Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie:

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

Pressematerial zum Wissenschaftsjahr 2025 – Zukunftsenergie:

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

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

Ihr Kontakt bei Stiftung Kinder forschen:

Katharina Hanraths
Referentin für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Rungestraße 18
10179 Berlin
Tel: 030 23 59 40-207
presse@stiftung-kinder-forschen.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 Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit Wissenschaft im Dialog (WiD).

Über die Stiftung Kinder forschen

Die gemeinnützige Stiftung Kinder forschen engagiert sich für gute frühe Bildung in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) – mit dem Ziel, Mädchen und Jungen stark für die Zukunft zumachen und zu nachhaltigem Handeln zu befähigen. Gemeinsam mit ihren Netzwerkpartnern vor Ort bietet die Stiftung bundesweit ein Bildungsprogramm an, das pädagogische Fach- und Lehrkräfte dabei unterstützt, Kinder im Kita- und Grundschulalter qualifiziert beim Entdecken, Forschen und Lernen zu begleiten. Die Stiftung Kinder forschen verbessert Bildungschancen, fördert Interesse am MINT-Bereich und



professionalisiert dafür pädagogisches Personal. Partner der Stiftung sind die Siemens Stiftung, die Dietmar Hopp Stiftung und die Dieter Schwarz Stiftung. Gefördert wird sie vom Bundesministerium für Bildung und Forschung.

Hier erfahren Sie mehr über die Bildungsinitiative Stiftung Kinder forschen: www.stiftung-kinder-forschen.de