|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ein Bild, das Gebäude, Im Haus, Decke, Zug enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *1\_Ausstellung Energiewende.jpg*  Der Eingangsbereich der Ausstellung mit der eindrucksvollen, beweglichen Fassade begrüßt die BesucherInnen mit der Aufforderung „Time to act!“. Denn noch haben wir es in der Hand, durch eine schnelle Energiewende auch den nächsten Generationen eine lebenswerte Zukunft zu sichern*.* | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Im Haus, Inneneinrichtung, Tür, Decke enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *2\_Konsum.jpg*  In der Ausstellung kann nicht nur das eigene Konsumverhalten reflektiert werden, sondern die BesucherInnen werden auch zu Energie­sparmaßnahmen inspiriert, die zum jeweiligen Konsumtyp passen*.* | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Im Haus, Decke, Glas, Boden enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *3\_Erneuerbare Energien.jpg*  Anhand beispielhafter Exponate werden nach­haltige, erneuerbare Energien aus den Be­reich­en Wind, Wasser und Solar präsentiert. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Text, Fahrzeug, Landfahrzeug, Maßstabsmodell enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *4\_Mobilitaet.jpg*  Die Mobilität ist eine wichtige Stellschraube im Kampf gegen den Klimawandel. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Person, Kleidung, stehend, Küche enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *5\_Gruener Wasserstoff.jpg*  An einer interaktiven Station erfahren die Be­sucherInnen mehr über grünen Wasserstoff – eine Zukunftshoffnung der Energiewende. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Im Haus, Decke, Fernsehen, Wand enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *6\_Simulator Klimaschutzmassnahmen.jpg*  Die BesucherInnen sitzen an den „Hebeln der Macht“: Mit einem interaktiven Simulator können sie unterschiedliche Maßnahmen des Klimaschutzes durchführen und bekommen die jeweiligen Auswirkungen aufgezeigt. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Text, Schild, Kleidung, Person enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *7\_Good News.jpg*  Zum Abschied des Ausstellungsrundgangs und als Motivationsschub werden „Gute Nach­richten aus der Zukunft“ präsentiert. For­schende skizzieren die Vision einer Welt, die die Klimakrise als Chance für eine neue, nachhaltige Zukunft genutzt hat. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
|  | *8\_Modell Stromleitung 100kV.jpg*  Modell einer Stromleitung für 100 Kilovolt (kV)  Hochspannungsleitungen übertragen Strom über weite Strecken und sind unverzichtbare Elemente für eine sichere Energieversorgung. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
|  | *9\_Modell Superblock.jpg*  Das Modell von *studio LAUT* nimmt das in Barcelona entwickelte Konzept „Superblock“ auf und zeigt, wie durch Fahrbahnbarrieren und Einbahnsysteme verkehrsberuhigte urbane Bereiche geschaffen werden können. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Hütchen, Design enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *10\_Architekturmodell1 Pavillon Weltausst. Dubai.jpg*  Das Architekturbüro *querkraft architekten* aus Wien entwarf für die Expo 2020 in Dubai ein Gebäude, das weitgehend auf Klimatechnik verzichtete und dennoch als kühle Oase auffiel. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Kerze, Essen enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *11\_Architekturmodell2 Pavillon Weltausst. Dubai.jpg*  Das Architekturbüro *querkraft architekten* aus Wien entwarf für die Expo 2020 in Dubai ein Gebäude, das weitgehend auf Klimatechnik verzichtete und dennoch als kühle Oase auffiel. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Transport, Flugzeug, Flugreise, Platane Flugzeug Hobel enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *12\_Boeing 707-320.jpg*  Boeing 707-320  Die Passagierluftfahrt hat sich seit den 1950er-Jahren stark entwickelt. Mit dem Anstieg des Flugverkehrs geht auch ein enormer Ver­brauch fossiler Energie einher. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Text, Batterie enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *13\_CleanO2-Seife.jpg*  CleanO2-Seife  Immer mehr Projekte wollen CO₂ nicht nur einsparen, sondern damit produzieren. Die CleanO2-Seife wird mit CO2 aus der Industrie hergestellt. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Laborausstattung, medizinische Ausrüstung, Flasche, Im Haus enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *14\_Materialien\_Batterien.jpg*  Magnesium- und Lithium-Ionen-Batterien bestehen heute aus bis zu 20 Materialien, deren Abbau teils sehr problematisch ist. Die Forschung ist daher auf der Suche nach Alternativen. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Maßstabsmodell, Spielzeug, Bauspielzeug enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *15\_Modell Bahnhof Stockholm.jpg*  Den Stockholmer Bahnhof durchqueren täglich ca. 250.000 Menschen. Die abgestrahlte Körperwärme wird zum Heizen eines benachbarten, energieeffizienten Bürogebäudes genutzt. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Licht, Silber enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *16\_Turbinenschaufel.jpg*  In Österreich ist Strom aus Wasserkraft das Maß der Dinge: Rund die Hälfte des Stroms wird derzeit daraus gewonnen. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Maschine, Bautechnik, Zylinder enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *17\_Spielzeug Atomkraftwerk.jpg*  Im Schatten des wirtschaftlichen Aufschwungs und des Kalten Kriegs wurden in den 1960er- und 1970er-Jahren Atomkraftwerke in großer Zahl gebaut. Die Popularität der „sauberen Energie“ hielt sogar Einzug in die Kinderzimmer. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
| Ein Bild, das Autoteile, Rad, Metall, Maschine enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | *18\_Modell Dampfmaschine.jpg*  In der Mitte des 19. Jahrhunderts nimmt die Industrialisierung Fahrt auf. Die Dampf­maschine verbreitet sich von England aus­gehend rasant auf dem europäischen Kon­tinent und in den USA – und mit ihr steigt auch der Verbrauch von Kohle. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |
|  | *19\_Waermepumpe.jpg*  Die Wärmepumpen-Technologie ist ein Trei­ber der Wärmewende. Effizientere Geräte, höhere Vorlauftemperaturen und nachhaltige Kältemittel machen etwa die Wärmepumpe Lambda selbst für Bestandsgebäude zur attraktiven Option für klimaneutrale Wärme. | © Technisches Museum Wien  Abdruck honorarfrei nur im Rahmen der Bericht­erstattung zur Ausstellung „Energiewende. Wettlauf mit der Zeit“  (ab 15. Juni 2023) |

**Download der Pressebilder:**

<https://www.technischesmuseum.at/presse/energiewende>

**Fotos von der feierlichen Eröffnung gemeinsam mit BM Leonore Gewessler am 15. Juni 2023 (abrufbar ab 16. Juni 2023):**

<https://www.apa-fotoservice.at/galerie/33215>

**Presse-Kontakt:**

Technisches Museum Wien

Madeleine Pillwatsch

Mariahilfer Straße 212, 1140 Wien

Tel. 01/899 98-1200

presse@tmw.at

www.technischesmuseum.at/presse

https://twitter.com/tmwpress