

c/o TECHNOSEUM  
Museumsstraße 1  
68165 Mannheim

Bitte abtrennen und im Umschlag senden an:

**Freundeskreis TECHNOSEUM**

Werden Sie Mitglied im



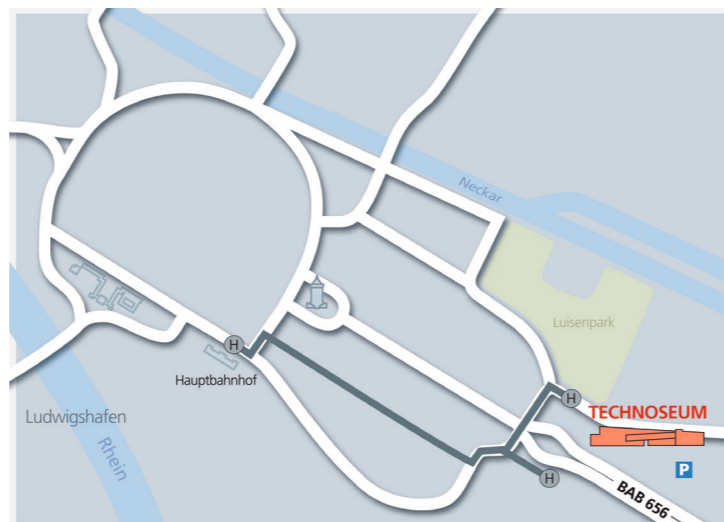
Jederzeit  
freien Eintritt  
ins  
TECHNOSEUM

Die Ausstellungen  
bei exklusiven  
Previews schon  
vor der Eröffnung  
sehen

Beim  
TECHNOSEUM  
auch mal  
hinter die Kulissen  
blicken

Immer auf  
dem Laufenden sein  
durch Newsletter,  
TECHNOnews  
und Tätigkeitsberichte

mehr Informationen unter:  
[www.technoseum.de](http://www.technoseum.de)



**TECHNOSEUM**  
Museumsstraße 1  
68165 Mannheim  
Tel.: +49 (0)6 21/42 98-9  
Fax: +49 (0)6 21/42 98-7 54  
[info@technoseum.de](mailto:info@technoseum.de)  
[www.technoseum.de](http://www.technoseum.de)

**Anfahrt mit dem Auto**  
BAB 656, Ausfahrt Mannheim-  
Mitte, Ausschilderung „Parkplatz  
Friedensplatz“ folgen (kostenlose  
Parkplätze), Navi-Eingabe  
„Theodor-Heuss-Anlage 2“.

**Verkehrsanbindung**  
BAB 656, Ausfahrt Mannheim-  
Mitte, Ausschilderung „Parkplatz  
Friedensplatz“ folgen.

Ab Hauptbahnhof mit der  
Straßenbahnlinie 1 zum „Tatter-  
sall“, von dort mit den Linien 6  
oder 6A Richtung Neuostheim  
oder Neuhermsheim, Haltestelle  
„Luisenpark / TECHNOSEUM“  
oder „TECHNOSEUM-Süd“.

**Öffnungszeiten**  
Täglich 9:00 – 17:00 Uhr  
24. und 31. Dezember  
geschlossen

**Eintrittspreise**

Erwachsene	9,00 €
Ermäßigte	6,00 €
Familienkarte	18,00 €
Schüler im Klassenverband	4,00 €

Kinder haben bis zum  
6. Lebensjahr freien Eintritt



[facebook.com/Technoseum](https://www.facebook.com/Technoseum)

[twitter.com/Technoseum](https://twitter.com/Technoseum)

[instagram.com/Technoseum](https://www.instagram.com/Technoseum)



## MVV-Energietag

19. September 2021



TECHNOSEUM 09.2021



## Energie erleben

Energie ist allgegenwärtig. Schon lange nutzen Menschen das Sonnenlicht, Wind und Wärme. Im 19. Jahrhundert erkennt Robert Mayer dann den Zusammenhang zwischen Kraft und Wärme. Damit ist der Begriff „Energie“ geboren. Er verbindet Antrieb, Bewegung, Licht, Wärme und Strom miteinander. Nach und nach entsteht unsere moderne Energie-Welt. Deutlich wird das beim Gang durchs TECHNOSEUM u.a. an den Energiepunkten, Stationen an denen in kurzen Geschichten energetische Zusammenhänge plastisch erläutert werden. Die MVV Energie AG hat die Energieausstellung auf Ebene F des TECHNOSEUM gefördert und unterstützt den MVV-Energietag mit freiem Eintritt. Mit einer Mitmachstation für Kinder und Familien, einem fruchtigen Energieschub und einer Foto-Box komplettiert das Unternehmen das umfangreiche Programm, in dessen Zentrum Energie in allen ihren Facetten steht. Auch auf Physiklehrer in Aktion dürfen sich die Besucherinnen und Besucher freuen. Zwei Mal zeigen die Pädagogen am Aktionstag ihre neu konzipierte Energie-Show und beweisen: Physik kann richtig spannend sein, und Physiklehrer sind manchmal auch Entertainer.

# Programm



ganztägig

- A **MVV-Mitmachstation**  
 Bastele mit recycelten Materialien rund um das Thema Klimaschutz. Vorraum Auditorium
- C **MVV-Energie-Smoothie**  
 Schnapp dir einen Frucht-Smoothie für deinen Energieschub. Pauseninsel
- F **MVV-Foto-Box**  
 Wähle einen Hintergrund aus und schieße dein Erinnerungsfoto.

mit Termin

- A **Energieshow mit den Physiklehrern**  
 13:00 | 15:00  
 Einlass: 12:45 | 14:45  
 Physik ist nicht graue Theorie, sondern macht Spaß, dafür steht das Team von physik-event. Bei der brandneuen Energieshow werden verblüffende Momente und spektakuläre Versuche auf sehr unterhaltsame Art und Weise von „echten“ Lehrern vorgeführt. (jeweils max. 64 Personen) Auditorium
- A **Windbetriebene Wirbelspiele – Tinker-Aktivität für Teams**  
 10:00 – 12:30 (Slot 1)  
 13:30 – 16:30 (Slot 2)  
 Baut euer eigenes Wirbelspiel und erfahrt, was mit Wind möglich ist. Einfach direkt vor Ort anmelden, Materialpaket abholen und loslegen. Gebt dem Wirbelspiel einen Namen, wir machen ein Foto und veröffentlichen die schönsten drei auf unserer Facebook-Seite. Werkraum
- F **Blackout – Escape-Game für Familien und andere Teams**  
 10:00 – 12:30 (Slot 1)  
 13:30 – 16:30 (Slot 2)  
 Nichts funktioniert mehr, aber die Uhr tickt. Erforscht die Energieausstellung, verhindert die Katastrophe und findet die Ursache für den Blackout. Mehrere Teams können parallel spielen, Anmeldung und Materialausgabe vor Ort. (Dauer ca. 45 Minuten) Treffpunkt Dampfmaschine
- B **Energiepunkte**  
 Energie treibt das Leben an. Wo und wie, das erfährt man im ganzen Haus an unseren Energiepunkten in kurzen Geschichten. (maximal 15 Minuten)
- C **Fahrrad**  
 11:00 | 14:30
- D **Wasserrad**  
 11:30 | 15:00
- E **Elektrizität**  
 12:00 | 15:30
- F **Hatry-Flugzeug**  
 12:30 | 16:00
- F **Haushalt**  
 13:00 | 14:00

## Vorfürungen

Arbeitendes Museum

- 9:00 – 10:00 C Papierherstellung
- 13:00 – 14:00 C
- 10:00 – 11:00 C Weberei
- 12:00 – 13:00 C
- 14:00 – 15:00 C
- 16:00 – 16:30 C
- 11:00 – 12:00 C Getreidemühle
- 15:00 – 16:00 C
- 9:30 – 10:30 E Maschinenfabrik
- 15:30 – 16:30 E
- 11:00 | 12:00 E Eisenbahn
- 14:00 | 15:00 E
- 16:00 E
- 11:30 – 12:30 F Automobilbau
- 13:30 – 14:30 F
- 10:45 – 12:15 F Dampfmaschine
- 14:15 – 15:45 F

Die Eisenbahn fährt mit einer privaten Gruppe von jeweils max. 15 Personen. Eine Karte für die Eisenbahnfahrt gibt es direkt an der Kasse.

Name: \_\_\_\_\_ Geb.-Datum: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_ (Zweites Mitglied bei Familienmitgliedschaften) \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_ geworben durch: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

**Als Mitgliedsbeitrag übernehmen(n) ich/wir jährlich**

€ (Einzelmitglied mind. 50 €)

€ (Familienmitgliedschaft mind. 85 €)

€ (Firmen, jur. Personen mind. 250 €)

**Ich/wir ermächtige(n) hiermit den Freundeskreis TECHNOSEUM**

**Zahlungen von meinem/unserem Konto mittels Lastschrift einzuziehen:**

(Kontoinhaber)

(IBAN)

(Bankinstitut)

(BIC)

Zugleich weise(n) ich/wir mein/unser Kreditinstitut an, die vom Freundeskreis TECHNOSEUM auf mein/unser Konto gezogene Lastschrift einzulösen.

**Gläubiger-Identifikationsnr.: DE42ZZZ00000449002 – Als Mandatsreferenz gilt die künftige Mitgliedsnummer im Verein**

Hinweise: Ich kann/wir können innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit dem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen. Zahlungsart: Wiederkehrende Zahlung • Ich/wir verzichte(n) auf die „Vorabankündigung“ vor einem Lastschriftzugang • Ich verpflichte mich, mögliche Kontoänderungen mitzuteilen und ggf. Rücklastschriftgebühren meiner Bank zu übernehmen.

Die Erhebung der Daten ist für die Mitgliederverwaltung und Einladungen erforderlich, ohne sie ist eine Mitgliedschaft nicht möglich. Sie werden für die Dauer Ihrer Mitgliedschaft gespeichert und an das TECHNOSEUM zwecks Infonost und Veranstaltungseinladungen – als berechtigtes Interesse – weitergegeben. Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 b und f DSGVO. Empfänger und Verantwortlich für die Speicherung der Daten sind der Vorstand und die Geschäftsführung des Museumsvereins für Technik und Arbeit e.V. (Voritz: Prof. P. Frankeberg o.o TECHNOSEUM, Museumsstr. 1, 68165 Mannheim). Sie haben das Recht auf Auskunft, Berichtigung, Übertragung und Löschung der Daten, Widerspruchsrecht gegen deren Verarbeitung, Recht auf Einschränkung derselben und Beschwerde-recht beim Landesdatenschutzbeauftragten.

Ort/Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift(en): \_\_\_\_\_

## Beitrittserklärung