

# Pressemitteilung

Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin

Trebbiner Straße 9, 10963 Berlin

Presse-, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing  
Steffi Hengst

Tel +49(0)30/90 254 -193

Fax +49(0)30/90 254 -175

hengst@technikmuseum.berlin



17. Januar 2020

## Monatsvorschau

Februar 2020

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie einen Überblick über die wichtigsten Termine im Monat Februar in den Einrichtungen der Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin.

**ab**

**Montag,  
03.02.**

Objekt des Monats Februar

**Zigarettenbild-Album „Das Auto von heute“, 1933**

Seit Mitte des 19. Jahrhunderts verteilten die Verkäuferinnen und Verkäufer des Pariser Kaufhauses „Le Bon Marché“ Sammelbildchen zur Erhöhung der Kundenbindung an ihre Kundschaft. Vorlage waren sicherlich die seit dem 14. Jahrhundert beliebten religiösen Andachtsbildchen, die von der Kirche an die Gläubigen verteilt wurden und als Lesezeichen für Gebets- und Gesangsbücher eifrig gesammelt wurden. Ab 1872 gab es in Deutschland die ersten Bilderserien, die sich jeweils einem Thema widmeten. Sie waren Beilage für den von Justus Liebig entwickelten Fleischextrakt. Diese Idee der Werbung wurde bald von vielen anderen Firmen übernommen. Der Schokoladenhersteller Stollwerck gab 1897 das erste deutsche Sammelalbum heraus. In den folgenden Jahren entwickelte sich das Sammeln der kleinen Kärtchen zum Massenhobby, konnte man doch mithilfe der Bilder im Geiste auf große Reise gehen und frühere oder zukünftige Welten kennenlernen. Speziell die den Zigaretenschachteln beigefügten Kärtchen erfreuten sich großer Beliebtheit. Ab den 1960er Jahren wurden die Bildkarten auch separat als Tütenbilder im Handel angeboten. So gab es diverse deutsche Karl-May-Verfilmungen oder die Fußball-Bundesligaspieler zum Einkleben in aufwendig gestaltete Alben. Jeweils fünf Kärtchen waren in der Tüte und nicht selten hatte man bestimmte Motive doppelt oder dreifach in der Sammlung. Andere hingegen schienen sehr selten und waren daher begehrte Tauschware.

Das ausgestellte Zigarettenbilder-Album „Das Auto von heute“ aus dem Bestand der Museumsbibliothek stammt aus dem Jahre 1933. Es wurde von der Berliner Zigarettenfabrik Garbáty vertrieben.

**Bildmaterial auf Anfrage**

<p><b>Samstag, 01.02.,</b></p> <p><b>10.00 Uhr bis 18.00 Uhr</b></p>	<p>Veranstaltung</p> <p><b>Thementag: Außergewöhnliche Materie</b></p> <p>Science Center Spectrum</p> <p>Fest, flüssig und gasförmig sind allgemein bekannte Aggregatzustände. Aber gibt es noch weitere? Kann etwas gleichzeitig fest und flüssig sein? Und was hat Alkohol mit kosmischer Strahlung zu tun? Antworten auf all diese Fragen lassen sich an diesem Thementag im Science Center Spectrum finden.</p> <p><b>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</b></p>
<p><b>Samstag, 01.02.,</b></p> <p><b>11.00 Uhr bis 14.00 Uhr</b></p>	<p>Workshop</p> <p><b>In der Werkstatt: 3D-Druckwerkstatt</b></p> <p>Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Ausstellung „Das Netz“ (Zugang: Möckernstraße 26)</p> <p>Wie funktioniert 3D-Druck? An einem 3D-Drucker in Betrieb entdeckt ihr, was sich aus recycelbarem Plastik alles drucken lässt und wo 3D-Drucker heute bereits zum Einsatz kommen. Mit einem 3D-Stift könnt ihr die Technik selbst ausprobieren und kleine Zeichnungen umsetzen. Außerdem erhaltet ihr eine kurze Einführung ins 3D-Design und erfahrt, welche Programme für komplexere Projekte verwendet werden.</p> <p>Dauer: zirka 30 Minuten, Einstieg in den laufenden Workshop möglich Empfohlen für Kinder ab acht Jahren, mit Begleitung</p> <p><b>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</b></p>
<p><b>Samstag, 01.02., 08.02., 15.02., 22.02., 29.02.,</b></p> <p><b>14.30 Uhr, 15.15 Uhr, 16.00 Uhr</b></p>	<p>Workshop</p> <p><b>Familienwerkstatt: Nanu, wie geht das?</b></p> <p>Deutsches Technikmuseum, Neubau, 1. OG, Bildungsraum</p> <p>Die kleine Nanu hat im Museum ein großes Dampfschiff entdeckt. Es ist aus Eisen und wiegt bestimmt ziemlich viel. Müsste das nicht eigentlich untergehen? „Warum schwimmt ein Schiff?“, fragt sich Nanu. Das können neugierige Kinder und ihre erwachsenen Begleiter in der Familienwerkstatt erforschen. Gemeinsam wird zu den Themen Wasser und Auftrieb experimentiert.</p> <p>Dauer: zirka 30 Minuten Empfohlen für Kinder ab vier Jahren, mit Begleitung</p> <p><b>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</b></p>
<p><b>Samstag, 01.02.,</b></p> <p><b>15.00 Uhr und 16.00 Uhr</b></p>	<p>Kuratorinnenführung</p> <p><b>Das Netz. Menschen, Kabel, Datenströme</b></p> <p>Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Ausstellung „Das Netz“ (Zugang: Möckernstraße 26)</p> <p>Vom Telegrafennetz bis zum Internet der Dinge: Die Führung gibt Einblicke in die Geschichte und Technik von Kommunikations- und Informationsnetzen. Bei dieser Führung stellen die Kuratorinnen ihre Lieblingsobjekte vor – ob smarte Toilette, Flirttelefon oder erstes Transatlantikkabel.</p>

Dauer: zirka 45 Minuten

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

In Kooperation mit der transmediale Ausstellung „The Eternal Network“ im Haus der Kulturen der Welt.

**Samstag,**

**01.02.,**

**15.02.,**

**15.00 Uhr**

**und**

**16.00 Uhr**

Vorführung

**In Aktion: Enigma**

Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Ausstellung „Das Netz“

(Zugang: Möckernstraße 26)

Wie funktioniert die Enigma? In dieser Vorführung erleben Sie die legendäre Verschlüsselungsmaschine in Aktion. Entdecken Sie, wie geheime Nachrichten codiert werden und wie es mit der richtigen Technik trotzdem gelingen kann, den Code zu knacken.

Dauer: zirka 15 Minuten

Einstieg in die laufende Vorführung möglich

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

**Sonntag,**

**02.02.,**

**09.02.,**

**16.02.,**

**23.02.,**

**10.30 Uhr**

Führung

**Alles Zucker! Nahrung – Werkstoff – Energie**

Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt: Eingangshalle

Woher kommt der Zucker? Warum sollte man den Begriff Zucker besser im Plural verwenden? Beeinflussen die Zucker tatsächlich unser gesamtes Leben? Können Zucker in Zukunft das Erdöl ersetzen?

Die Ausstellung „Alles Zucker!“ erläutert die Bedeutung dieser wichtigen natürlichen Substanzklasse für Ernährung, Energieerzeugung, Materialforschung und Medizin.

Dauer: zirka 60 Minuten

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

**Sonntag,**

**02.02.,**

**11.00 Uhr**

**bis**

**13.00 Uhr**

Führung

**Museum zum Anfassen: Luftfahrt**

Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt: Eingangshalle

Wie funktioniert ein Heißluftballon und wie fliegt ein Flugzeug? In dieser Führung erkunden sehingeschränkte und sehende Guides gemeinsam mit Familien die Luftfahrt-Ausstellung. Erstattet Flugzeuge wie die legendäre Junkers Ju 52 und lauscht dem Brummen von Flugzeugmotoren. Probiert eine Fliegerbrille an und taucht in die Geschichte des Luftverkehrs ein. Die inklusive Museumstour eignet sich für blinde, sehingeschränkte und sehende Kinder und ihre Familien.

Dauer: zirka 120 Minuten

Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung

**Die Teilnahmezahl ist begrenzt. Anmeldung erforderlich unter:**

**[museumsdienst@kulturprojekte.berlin](mailto:museumsdienst@kulturprojekte.berlin), Tel. 030-24749-888**

Der Eintritt beträgt 2,00 Euro, die Führung an diesem Tag ist frei.

Liegt ein Schwerbehindertenausweis mit dem Merkzeichen „B“ vor, hat die Begleitperson freien Eintritt.

<p><b>Sonntag, 02.02., 09.02., 16.02., 23.02.,</b></p> <p><b>11.00 Uhr und 14.00 Uhr</b></p>	<p>Führung</p> <p><b>Museumstour für Familien</b></p> <p>Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt: Eingangshalle</p> <p>Habt ihr Lust, ungewöhnliche Flugapparate kennenzulernen, auf ein echtes Dampfschiff zu klettern oder zu erfahren, wie eine Lokomotive funktioniert? Wir entdecken gemeinsam spannende Objekte!</p> <p>Dauer: zirka 60 Minuten, Empfohlen für Kinder ab fünf Jahren, mit Begleitung</p> <p><b>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</b></p>
<p><b>Sonntag 02.02.,</b></p> <p><b>11.00 Uhr bis 14.00 Uhr</b></p>	<p>Vorführung</p> <p><b>In Aktion: 3D-Drucker</b></p> <p>Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Ausstellung „Das Netz“ (Zugang: Möckernstraße 26)</p> <p>In der Ausstellung Das Netz rattert und bewegt sich der 3D-Drucker. Dabei entstehen Lage für Lage schließlich unterschiedlichste Gegenstände. Wir zeigen, wie Projekte vorher im Kopf geplant, am Computer erstellt und schließlich am Drucker produziert werden.</p> <p>Dauer: zirka 15 Minuten Einstieg in die laufende Vorführung möglich</p> <p><b>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</b></p>
<p><b>Sonntag, 09.02., 23.02.,</b></p> <p><b>11.30 Uhr, 13.30 Uhr, 14.30 Uhr, 15.30 Uhr</b></p>	<p>Vorführung</p> <p><b>In Aktion: Die Schmiede</b></p> <p>Deutsches Technikmuseum, Museumspark, Schmiede</p> <p>In der Schmiede ist was los: Die Kohlen glühen in der Esse und der Klang des Schmiedehammers schallt durch den Museumspark. Kommen Sie vorbei und erleben Sie selbst, wie aus einem Stück Eisen ein Werkstück entsteht!</p> <p>Dauer: zirka 30 Minuten Einstieg in die laufende Vorführung möglich</p> <p><b>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</b></p>
<p><b>Sonntag, 02.02.,</b></p> <p><b>13.00 Uhr bis 15.00 Uhr</b></p>	<p>Workshop</p> <p><b>Eine Namenskette aus Morsezeichen</b></p> <p>Deutsches Technikmuseum, Altbau, 1. OG, Nachrichtentechnik</p> <p>Das Morsealphabet ist wie eine Geheimschrift: Jeder Buchstabe des Alphabets kann mit Punkten und Strichen dargestellt werden. Samuel Morse hat für das Alphabet den Schreibtelegraphen erfunden. Damit kann man Nachrichten kilometerweit verschicken. Auch der eigene Name lässt sich in Morsezeichen verwandeln. Statt Punkten und Strichen nehmen wir kurze und lange Holzperlen. Damit kann ein Name oder eine geheime Botschaft auf eine Kette gefädelt werden. Die Kette darf anschließend mitgenommen werden.</p>

Dauer: zirka 30 Minuten, Einstieg in den laufenden Workshop möglich  
Empfohlen für Kinder ab fünf Jahren, mit Begleitung  
Für blinde und sehbehinderte Kinder geeignet  
**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

**Sonntag,  
02.02.**

Winterferienprogramm | Vorführung

**Kälter als Kalt – coole Versuche bei -196°C**

**bis**

Science Center Spectrum, EG, Veranstaltungsraum

**Sonntag,  
09.02.,**

Bei der Experimentalvorführung mit flüssigem Stickstoff wird gezeigt, wie unterschiedliche Dinge reagieren, wenn sie auf -196 Grad Celsius gekühlt werden.

**(außer Mo., 03.02.)**

Dauer: zirka 30 Minuten

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt, begrenzte Platzanzahl**

**14.00 Uhr,  
15.30 Uhr,  
16.30 Uhr**

**Sonntag,  
02.01.,**

Workshop

**TechLab: Bristlebots – Baue deinen eigenen Zahnbürstenroboter**

**14.00 Uhr  
bis  
17.00 Uhr**

Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Bildungsraum  
(Zugang: Möckernstraße 26)

Denkt ihr auch, dass Zahnbürsten nicht nur zum Zähneputzen da sind? Gemeinsam bauen wir kleine, flitzende Roboter aus Zahnbürsten, auf Englisch „bristlebots“ genannt. Sie bewegen sich durch Vibration und können immer wieder neu aufgeladen werden. Eure kleinen Bots könnt ihr nach eigenen Vorstellungen gestalten und hinterher mit nach Hause nehmen. Bitte bringt, wenn möglich, eine Zahnbürste zum Workshop mit.

Dauer: zirka 30 Minuten, Einstieg in den laufenden Workshop möglich  
Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung  
**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

**Sonntag,  
02.02.,  
09.02.,  
16.02.,  
23.02.,**

Führung

**Pillen und Pipetten**

**15.00 Uhr**

Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt: Eingangshalle

Wie viel Chemie bestimmt unser alltägliches Leben? Können uns Arzneimittel jünger und gesünder machen? Ist Chemie immer nur negativ, ist Natur etwa auch Chemie? Diesen und anderen Fragen geht die Führung durch die Ausstellung „Pillen und Pipetten“ nach. Die Ausstellung erläutert die Geschichte der chemischen und pharmazeutischen Industrie und die besondere Bedeutung Berlins als Wissenschafts- und Forschungsstandort am Beispiel der Firma Schering.

Dauer: zirka 60 Minuten

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

Die Ausstellung ist ein Kooperationsprojekt der Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin und der Schering Stiftung, Berlin. Sie wird gefördert vom Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft.

**Sonntag,  
02.02.,**

Vorführung

**In Aktion: NAO**

Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Ausstellung „Das Netz“  
(Zugang: Möckernstraße 26)

**15.00 Uhr  
und  
16.00 Uhr**

Wie orientieren und bewegen sich eigentlich Roboter? Und kann man mit ihnen sprechen? Unser Museumsroboter TIM bekommt in der Ausstellung „Das Netz“ Besuch von NAO. Wir lassen den humanoiden Roboter NAO laufen, sprechen und sogar tanzen und erklären, wie das Ganze funktioniert.

Dauer: zirka 30 Minuten, Einstieg in den laufenden Workshop möglich  
Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

**Dienstag,  
04.02.,**

Winterferienprogramm | Workshop

**Junior Campus: Mathemachen**

Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Junior Campus  
(Zugang: Möckernstraße 26)

**10.00 Uhr  
bis  
13.00 Uhr**

Die Mitmach-Ausstellung „mathemachen“ öffnet ihre Türen direkt im Junior Campus des Deutschen Technikmuseums. Hier können Museumsbesucherinnen und Museumsbesucher ab fünf Jahren an den interaktiven Stationen spannende Erfahrungen mit unterschiedlichen Themen der Mathematik sammeln.

Dauer: zirka 30 Minuten

Empfohlen für Kinder ab fünf Jahren, mit Begleitung

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

Der Junior Campus ist eine Kooperation der Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin und der BMW Group.

**Dienstag,  
04.02.,**

Winterferienprogramm | Führung

**Entdeckungstour: Auf großer Fahrt**

Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt: Eingangshalle

**11.00 Uhr**

Ahoi, Matrosinnen und Matrosen! Kommt mit auf große Fahrt! Wir erkunden, welche Schiffsarten es gibt und wofür Menschen diese nutzen. Hört von den Abenteuern des James Cook und entdeckt mit uns die versunkene Fracht einer chinesischen Dschunke! Außerdem begegnen wir einem Walfänger und werfen einen Blick in die Kabinen eines Auswandererschiffes. Um die Erlebnisse bildlich festzuhalten, erhält jedes Kind ein eigenes Logbuch.

Dauer: zirka 60 Minuten

Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

**Dienstag,  
04.02.,**

Winterferienprogramm | Workshop

**Coding sensors – Sensoren steuern**

Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Bildungsraum  
(Zugang: Möckernstraße 26)

**13.00 Uhr,  
14.00 Uhr,**

<b>15.00 Uhr</b>	<p>Was macht Technik eigentlich „smart“? In diesem Workshop experimentiert ihr mit Sensoren und dem Mikrocontroller Calliope. Ihr entdeckt, wie aus leblosen Gegenständen schlaue Maschinen werden. In kleinen Teams programmiert ihr Schranken, die sich automatisch öffnen, und schaut, ob ein ferngesteuertes Fahrzeug die Strecke von alleine meistern kann.</p> <p>Dauer: zirka 45 Minuten Empfohlen für Kinder ab neun Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl <b>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</b> Der Workshop wird durchgeführt von Pegx_Labs.</p>
<b>Mittwoch, 05.02.,  11.00 Uhr bis 14.00 Uhr</b>	<p>Winterferienprogramm   Workshop <b>In der Werkstatt: Papier schöpfen</b> Deutsches Technikmuseum, Altbau 2. OG, Papiertechnik</p> <p>Papier begegnet uns überall. Bis heute nutzen wir es, um damit Wissen weiterzugeben oder zu sichern. In diesem Workshop kannst du dich mit Schöpfesieb und Papierstoff selbst in der „weißen Kunst“ versuchen! Anschließend muss das Papier noch kurz trocknen, bevor du es mitnehmen kannst.</p> <p>Dauer: zirka 30 Minuten, Einstieg in den laufenden Workshop möglich Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung <b>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</b></p>
<b>Donnerstag, 06.02.,  11.00 Uhr</b>	<p>Winterferienprogramm   Führung <b>Entdeckungstour: Der Traum vom Fliegen</b> Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt: Eingangshalle</p> <p>Menschen haben schon immer vom Fliegen geträumt. Doch erst vor etwas mehr als hundert Jahren gelangen Otto Lilienthal erfolgreiche Gleitflüge. Eine Zeitreise durch die Geschichte der Luftfahrt führt uns zu den Anfängen des Motorflugs und weiter bis zum modernen Cockpit. Wir treffen einen „unheimlichen Piloten“ und entdecken, was es mit dem „Blindflug“ auf sich hat. Die interaktive Museumstour wird von einem Mitmach-Heft begleitet, das anschließend mit nach Hause genommen werden kann.</p> <p>Dauer: zirka 60 Minuten, empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung <b>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</b></p>
<b>Donnerstag, 06.02.,  13.00 Uhr bis 16.00 Uhr</b>	<p>Winterferienprogramm   Workshop <b>TechLab: Pimp your phone case – Gestalte deine Handyhülle neu</b> Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Bildungsraum (Zugang: Möckernstraße 26)</p> <p>Benötigt deine Handyhülle einen neuen Look? Hast du Lust, eine ganz neue Hülle zu basteln? Bei uns kannst du dein Cover bunt bemalen oder dir eine Handyhülle aus Filz nähen. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Bitte bring, wenn möglich, eine eigene Hülle mit!</p> <p>Dauer: zirka 30 Minuten, Einstieg in den laufenden Workshop möglich Empfohlen für Kinder ab acht Jahren, mit Begleitung <b>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</b></p>

**Donnerstag,  
06.02.,  
17.30 Uhr**

Führung

**Energieeffiziente Beleuchtungskonzepte: Führungen auf dem LED-Laufsteg**

Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt: Ladestraße, Zugang über Möckernstraße 26

Der Einsatz von LED in der Straßenbeleuchtung betrifft Energiefragen und Klimaschutz ebenso wie die Themen Sicherheit und Stadtplanung. Im Rahmen von begleiteten Touren über die Forschungs- und Demonstrationsanlage in der Ladestraße des Deutschen Technikmuseums können Sie sich über aktuelle Entwicklungen und Vorteile der modernen LED-Technologie informieren.

**Die Führung ist kostenlos.**

**Anmeldung notwendig unter: [www.led-laufsteg.de](http://www.led-laufsteg.de)**

Eine Veranstaltung unseres Kooperationspartners TU Berlin, Fachgebiet Lichttechnik

**Freitag,  
07.02.,**

Winterferienprogramm | Workshop

**Film ab ins All – Trickfilme selber machen**

Deutsches Technikmuseum, 4. OG, Luftfahrtausstellung

**11.00 Uhr  
bis  
16.00 Uhr**

Kreiert euren eigenen kleinen Trickfilm! Erzählt spannende Geschichten von Raketenstarts, Experimenten im Space Lab oder Weltraumspaziergängen. Unsere Trickfilmbox und eine einfache App machen das möglich. Ihr erkundet in der Raumfahrtausstellung Geschichten von Weltraum-Missionen, entwickelt ein Storyboard, malt, schneidet, bastelt eure Figuren und lasst sie in einem Trickfilm lebendig werden.

Dauer: zirka 60 Minuten

Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung, Teilnahmeplätze sind begrenzt

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

**Samstag,  
08.02.,**

Winterferienprogramm | Workshop

**In der Werkstatt: Erinnerungskarten drucken**

Deutsches Technikmuseum, Altbau, 2. OG, Lehrdruckerei

**11.00 Uhr  
bis  
14.00 Uhr**

Gestalte deine eigene Erinnerungskarte und drucke sie selbst an der über hundert Jahre alten Boston-Tiegel-Handpresse! Das Ergebnis darfst du mit nach Hause nehmen.

Dauer: zirka 30 Minuten

Empfohlen für Kinder ab fünf Jahren, mit Begleitung

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

**Samstag,  
08.02.,**

Vorführung

**Kleine Bahn ganz groß!**

**Wir machen Betrieb auf dem Eisenbahnmodell Anhalter Bahnhof**

Deutsches Technikmuseum, Lokschuppen II

**11.00 Uhr  
bis  
15.30 Uhr**

Im Lokschuppen II steht ein detailreiches Architekturmodell des Anhalter Bahnhofs und Güterbahnhofs im Zustand von 1939, Maßstab 1:87. Seit Jahren arbeiten Mitglieder des Fördervereins des Museums daran, das Modell zu vervollständigen.



Jeden zweiten Samstag des Monats und zu besonderen Anlässen wird die Anlage mit Miniatur-Fahrzeugen aus den 1930er Jahren, deren Originale am Anhalter Bahnhof eingesetzt wurden, vorgeführt.

Genau Fahrzeiten bitte direkt am Modell erfragen.

Eine Aktion der Mitglieder der „Freunde und Förderer des Deutschen Technikmuseums Berlin e.V.“

**Samstag,  
08.02.,  
22.02.,**

Führung

**Museum zum Kennenlernen: Lokomotiven, Schiffe, Flugzeuge**

Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt: Eingangshalle

**15.30 Uhr**

Auf über 26.500 Quadratmetern präsentiert das Deutsche Technikmuseum die Kulturgeschichte der Technik. In dieser Überblicksführung stellen wir die Highlights unserer vielfältigen Ausstellungen vor. Entdecken Sie imposante Lokomotiven, beeindruckende Schiffe und kuriose Flugapparate!

Dauer: zirka 60 Minuten

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

**Sonntag,  
09.02.,**

Winterferienprogramm | Workshop

**TechLab: Going bananas – Computer steuern mit verrückten Sachen**

Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt: Ladestraße, Bildungsraum

(Zugang: Möckernstraße 26)

**14.00 Uhr  
bis**

**17.00 Uhr**

Mit Obst Musik machen? Mit Knete ein Computerspiel steuern? Gemeinsam probieren wir verschiedene leitfähige Gegenstände aus und bedienen damit unterschiedliche Programme. Werde kreativ und entwickle mit uns weitere verrückte Controller! Bring gerne leitfähige kleine Gegenstände mit!

Dauer: zirka 30 Minuten, Einstieg in den laufenden Workshop möglich

Empfohlen für Kinder ab acht Jahren, mit Begleitung

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

**Donnerstag,  
13.02.,**

Vortrag

**Heinz Hossdorf: ein Ingenieur auf den Spuren Eduardo Torrojas**

Prof. Dr.-Ing. **Elke Genzel**, Hochschule für Technik und Wirtschaft, Berlin

**17.30 Uhr**

Deutsches Technikmuseum, Vortragssaal, 4. OG

1954 reist der junge Heinz Hossdorf nach Madrid. Er folgt einer Einladung Eduardo Torrojas und soll dem großen Meister seine geniale Idee einer Brücke aus vorgespanntem Natursteinmauerwerk erläutern.

Eduardo Torroja und Heinz Hossdorf, diese zwei großen Konstrukteure des 20. Jahrhunderts, hatten ein schöpferisches Grundgerüst, das sich kaum unterschied. Auch die Felder, auf denen sie wirkten, waren fast deckungsgleich: Beim Entwurf von Schalen- und Faltenwerken zeigten beide große Geschicklichkeit und bildnerische Prägnanz, sie waren Meister der Vorspannung und nutzten hervorragend das physische Modell für ihre Entwürfe. Sie wiederholten sich fast nie, ihre Einfälle waren stets frisch. Und beiden fehlte nicht das Kommunikationstalent, ihre Ideen durchzusetzen.

Die Parallelität im Wirken der beiden Ingenieure lässt sich bis in ihr 40. Lebensjahr nachzeichnen. Danach verlässt Hossdorf Torrojas Weg und offenbart einen Genius, der weit über die Grenzen des Konstrukteurs hinausgeht. Trotzdem haben wir Hossdorfs großen Geist vergessen, Torroja feiern wir heute als prägenden Ingenieur. Eine Spurensuche.

Ein VDI-Vortrag der Reihe „Geschichte neuer Technologien“ des Arbeitskreises Technikgeschichte – Dr.-Ing. E.h. Karl-Eugen Kurrer und Dr. phil. Stefan Poser.

**Der Eintritt ist frei!**

**Freitag,  
14.02.,**

### **Geschichten aus dem Koffer: Schifffahrt**

Deutsches Technikmuseum, Neubau, 2. OG, Schifffahrt, TEKSING-Schatz

**11.00 Uhr  
und  
13.00 Uhr**

Unser Koffer ist gepackt mit einer spannenden Schifffahrts-Geschichte für Kinder und ihre erwachsenen Begleiterinnen und Begleiter. Gemeinsam taucht ihr ab in den Ozean und begeben euch mit allen Sinnen auf die Suche nach versunkenen Schätzen und Geheimnissen am Meeresgrund. Ihr nehmt Muscheln in die Hand, hört dem Rauschen der Wellen zu und spürt den Wind in den Segeln.

Dauer: zirka 30 Minuten

Empfohlen für Kinder ab drei Jahren, mit Begleitung

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

**Samstag,  
15.02.,**

Vorführung

### **Thermokamera**

Science Center Spectrum, 2.OG

**15.30 Uhr**

Die Thermokamera zeigt in ihrem Wärmebild die Temperaturverteilung auf Oberflächen von Personen und Objekten. Wie Wärmestrahlung mit verschiedenen Materialien oder dem eigenen Körper in Wechselwirkung tritt, veranschaulichen spezielle Experimente.

Dauer: zirka 15 Minuten

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt, begrenzte Platzanzahl**

**Sonntag,  
16.02.,**

Workshop

### **TechLab: Fantastic plastic? – 3D-Zeichnen mit recycelbarem Plastik**

Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Bildungsraum

(Zugang: Möckernstraße 26)

**14.00 Uhr  
bis  
17.00 Uhr**

Wie funktioniert eigentlich 3D-Druck? Kann man mit einem Stift räumliche Gegenstände zeichnen? Bei uns kannst du es ausprobieren und mit einem 3D-Stift selbst fantasievolle Dinge entwerfen. Das Zeichnen in 3D kannst du vorher mit unserer VR-Brille üben und dann mit dem 3D-Stift umsetzen. Dein fertiges Kunstwerk besteht aus Maisstärke und ist komplett kompostierbar.

Dauer: zirka 30 Minuten, Einstieg in den laufenden Workshop möglich

Empfohlen für Kinder ab acht Jahren, mit Begleitung

**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

<p><b>Samstag, 22.02.,</b></p> <p><b>11.00 Uhr bis 14.00 Uhr</b></p>	<p>Workshop</p> <p><b>In der Werkstatt: Schmuck fertigen</b></p> <p>Deutsches Technikmuseum, Beamtenhaus, Schmuckwerkstatt</p> <p>In der Schmuckwerkstatt könnt ihr kreativ werden und eure eigenen Schmuckstücke herstellen. Bei unserem wechselnden Programm könnt ihr Ringe, Ketten, Anhänger und vieles mehr gestalten. Lasst euch überraschen, welches Schmuckstück heute im Mittelpunkt steht.</p> <p>Dauer: zirka 30 Minuten, Einstieg ins laufende Programm möglich Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung <b>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</b></p>
<p><b>Samstag, 22.02.,</b></p> <p><b>15.30 Uhr</b></p>	<p>Vorführung</p> <p><b>Foucaultsches Pendel</b></p> <p>Science Center Spectrum, EG</p> <p>Mit dem haushohen Foucaultschen Pendel im Lichthof des Science Centers lässt sich anschaulich zeigen, dass die Erde sich um ihre eigene Achse dreht. Wie und warum dieser Nachweis gelingt, und was das Pendel außerdem noch so interessant macht, veranschaulicht diese Einführung.</p> <p>Dauer: zirka 15 Minuten, begrenzte Platzanzahl <b>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</b></p>
<p><b>Sonntag, 23.02.,</b></p> <p><b>14.00 Uhr bis 17.00 Uhr</b></p>	<p>Workshop</p> <p><b>TechLab: Virtual reality – Bastle eine VR-Brille</b></p> <p>Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Bildungsraum (Zugang: Möckernstraße 26)</p> <p>Willst du mit uns in virtuelle Räume eintauchen? Mit deinem Smartphone digitale Welten im 360-Grad-Blick erkunden? Bastle mit uns eine Papp-Halterung für dein Smartphone und entdecke die virtuelle Realität! Bitte bring, wenn möglich, ein Smartphone mit.</p> <p>Dauer: zirka 30 Minuten Empfohlen für Kinder ab acht Jahren, mit Begleitung <b>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</b></p>
<p><b>Freitag, 28.02.,</b></p> <p><b>11.00 Uhr und 13.00 Uhr</b></p>	<p><b>Geschichten aus dem Koffer: Luftfahrt</b></p> <p>Deutsches Technikmuseum, 3. OG, Luftfahrtausstellung</p> <p>Ein Flugzeug-Abenteuer wartet im Geschichtenkoffer auf Kinder und ihre erwachsenen Begleiterinnen und Begleiter. Ihr hört von der kleinen Maus und ihrem gefährlichen Flug über den großen Ozean. Rund um die Erzählung werdet ihr selbst kreativ und experimentiert zum Thema Luft.</p>

Dauer: zirka 30 Minuten  
Empfohlen für Kinder ab drei Jahren, mit Begleitung  
**Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt**

**Anschriften  
und  
Öffnungszeiten**

**Deutsches Technikmuseum**

Trebbiner Straße 9  
10963 Berlin  
Tel.: 030 / 90 254-0

Eingang Ladestraße: Zugang über Möckernstraße 26

Dienstag bis Freitag: 9.00 bis 17.30 Uhr  
Samstag, Sonntag, Feiertage: 10.00 bis 18.00 Uhr  
Montag: geschlossen

**Science Center Spectrum**

Möckernstraße 26  
10963 Berlin  
Tel.: 030 / 90 254-284

Dienstag bis Freitag: 9.00 bis 17.30 Uhr  
Samstag und Sonntag, Feiertage: 10.00 bis 18.00 Uhr  
Montag: geschlossen

**Eintrittspreise**

**Deutsches Technikmuseum und Science Center Spectrum:**

- Tageskarte normal 8,00 Euro
- Tageskarte ermäßigt 4,00 Euro
- Gruppe normal 5,00 Euro
- Gruppe ermäßigt 2,00 Euro
- Familienkarte Maxi (2 Erw. + 3 Kinder unter 14 Jahren) 17,00 Euro
- Familienkarte Mini (1 Erw. + 2 Kinder unter 14 Jahren) 9,00 Euro

Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre oder bis zum Abschluss ihrer Schulausbildung haben ab 15.00 Uhr freien Eintritt.

Mehr Informationen und weitere Termine finden Sie auf unserer Website unter:  
[www.technikmuseum.berlin](http://www.technikmuseum.berlin)

**Bitte achten Sie auf unsere neuen E-Mail-Adressen und unsere neue URL!**