

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@sdtb.de



Pappkoffer und Seifenkisten bauen

Das Sommerferienprogramm in der Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin

06. Juli bis 15. August 2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Häuser der Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin bieten auch in diesem Sommer wieder ein abwechslungsreiches Ferienprogramm an: Junge Besucherinnen und Besucher können im Deutschen Technikmuseum unter anderem Papier schöpfen, aus einer Zahnbürste einen Roboter basteln oder im Junior Campus Autos mit echtem Elektroantrieb zusammenschrauben. Neu dabei ist der Workshop „Eine Namenskette aus Morsezeichen“, in dem Kinder mit kurzen und langen Holzperlen ihren Namen oder eine geheime Botschaft in Morsezeichen auf eine Kette fädeln können. Im Science Center Spectrum findet regelmäßig die spannende Experimentalvorführung „Licht fühlen – Wärme sehen“ statt und im Workshop „Skope und Trope“ entstehen Objekte, die die eigene Wahrnehmung erweitern, verändern oder täuschen können.

**Freitag,
06.07.,**

**10.00 Uhr
bis
17.30 Uhr**

Sommerferienprogramm

Workshop: Skope und Trope

Science Center Spectrum, EG

Hier entstehen verschiedene Objekte, die die eigene Wahrnehmung erweitern, verändern oder täuschen können: zum Beispiel Stereoskope, Spektroskope und Thaumatrope.

Dauer: zirka 15 Minuten, Einstieg in den laufenden Workshop möglich, begrenzte Platzanzahl

Weitere Termine: 10.07. bis 13.07. und 17.07. bis 20.07., jeweils von 10.00 Uhr bis 17.30 Uhr

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Dienstag,
10.07.,
24.07.,**

**10.00 Uhr
bis
13.00 Uhr**

Sommerferienprogramm

Junior Campus: Autos konstruieren

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

Wie kommt ein Auto in Fahrt? Mit einem einfachen Steckprinzip lassen sich abgefahrene Vier- oder Zweiräder bauen. Kleine Metallbausätze werden mit Fingerspitzengefühl zu Autos mit echtem Elektroantrieb zusammen geschraubt. In einer kleinen Ausstellung werden die neuen Erfindungen dann den Museumsbesuchern präsentiert.

Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

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

**Dienstag,
10.07.,
17.07.,
24.07.,
31.07.,**

11.00 Uhr

Sommerferienprogramm

Entdeckungstour: Auf großer Fahrt

Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt: Eingangshalle

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,
10.07.,
17.07.,
24.07.,
31.07.,**

**13.00 Uhr,
14.00 Uhr,
15.00 Uhr**

Sommerferienprogramm

Coding robots – Roboter steuern

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

Ein Roboter fährt an einer Linie entlang – das kann ja nicht so schwer sein, denkt ihr? Aber was muss der Roboter wirklich lernen, um die Linie „zu erschnüffeln“ und nicht vom Weg abzukommen? Der Roboter ist mit Rädern und Motor sowie Abstands- und Lichtsensoren ausgestattet. Im Workshop lernt ihr den kleinen Roboter kennen und bringt ihm bei, was er für seine doch nicht ganz so einfache Aufgabe können muss.

Dauer: zirka 45 Minuten

Empfohlen für Kinder ab neun Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

Der Workshop wird durchgeführt von Pegx_Labs.

Mittwoch, 11.07.,	Sommerferienprogramm In der Werkstatt: Papier schöpfen Deutsches Technikmuseum, Altbau: 2. OG, Papiertechnik
11.00 Uhr bis 14.00 Uhr	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. Dauer: zirka 30 Minuten Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung
Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt	
Donnerstag, 12.07., 19.07., 26.07.,	Sommerferienprogramm Junior Campus: Seifenkisten bauen Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Treffpunkt: Eingangshalle (Zugang: Möckernstraße 26)
10.30 Uhr bis 13.00 Uhr	Wie werden eigentlich Autos gebaut? In der Ausstellung „Mensch in Fahrt“ können die Kinder diese Frage zusammen mit den Pädagoginnen und Pädagogen des Junior Campus genau unter die Lupe nehmen. Anschließend können in Teamarbeit aus vorgefertigten Grundelementen Seifenkisten zusammengeschraubt werden. Bei trockenem Wetter gibt es abschließend eine Probefahrt im Park. Empfohlen für Kinder ab acht Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl
Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt	
Der Junior Campus ist eine Kooperation der Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin und der BMW Group.	
Donnerstag, 12.07., 19.07., 26.07., 02.08.,	Sommerferienprogramm Entdeckungstour: Der Traum vom Fliegen Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt: Eingangshalle
11.00 Uhr	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. Dauer: zirka 60 Minuten Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung
Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt	
Donnerstag, 12.07., 19.07., 26.07.,	Sommerferienprogramm Bristlebots – Baue deinen eigenen Zahnbürstenroboter Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Bildungsraum (Zugang: Möckernstraße 26)
13.00 Uhr bis 16.00 Uhr	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

**Freitag,
13.07.,
20.07.,**

Sommerferienprogramm

Film ahoi! Trickfilme selber machen

Deutsches Technikmuseum, Neubau, 1. OG, Schifffahrt

**11.00 Uhr
bis
16.00 Uhr**

Kamera an. Film ahoi! Eine Segelexpedition mit James Cook, ein Tauchgang in der Nautilus oder Kohle schaufeln auf der KURT-HEINZ – diese Abenteuer könnt ihr in einem Kurzfilm nacherzählen. Unsere Trickfilmbox und eine einfache App machen das möglich. Ihr erkundet in der Schifffahrtsausstellung die Geschichten von Piratenschiffen oder versunkenen Schätzen, entwickelt ein Storyboard, malt, schneidet, bastelt eure Figuren und lasst sie in einem Trickfilm lebendig werden. Wir stellen euch dafür die erforderliche Technik zur Verfügung.

Dauer: zirka 45 Minuten

Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Dienstag,
17.07.,**

Sommerferienprogramm

Junior Campus: Ein Papprohr wird zum Flitzer

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

**10.00 Uhr
bis
13.00 Uhr**

Aus welchen Teilen besteht ein Auto und wie wird es zusammengebaut? Aus Recyclingmaterial werden kleine, bunte Flitzer gefertigt. Die Arbeit an den einzelnen Stationen, die bis zur Fertigstellung des Autos nötig sind, erklärt spielerisch die Fließbandproduktion. Der selbst hergestellte Flitzer darf mit nach Hause genommen werden.

Dauer: zirka 30 Minuten

Empfohlen für Kinder ab vier Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

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

**Mittwoch,
18.07.,**

Sommerferienprogramm

In der Werkstatt: Pappkoffer bauen

Deutsches Technikmuseum, Beamtenhaus, EG, Schmuckproduktion

**11.00 Uhr
bis
14.00 Uhr**

Aus wie vielen Teilen besteht eigentlich ein Koffer und wie wird er hergestellt? Pünktlich zur Reisesaison gehen wir dieser Frage auf den Grund und geben einen Einblick in die Produktion von Pappkoffern. Anschließend können die Kinder und Jugendlichen einen eigenen kleinen Koffer bauen und gestalten.

Dauer: zirka 45 Minuten, Einstieg in den laufenden Workshop möglich

Empfohlen für Kinder ab acht Jahren, mit Begleitung

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Dienstag,
24.07.,**

Sommerferienprogramm

Vorführung: Licht fühlen – Wärme sehen

Science Center Spectrum, EG, Veranstaltungsraum

und

**Mittwoch
25.07.,**

Wärme und Licht unterscheidet der Mensch leicht mit seinen Sinnen. Physikalisch betrachtet gibt es jedoch viele Gemeinsamkeiten. Die Vorführung erläutert wichtige Zusammenhänge und erweitert die Wahrnehmung und den Blick mit Hilfe einer Thermokamera.

**11.30 Uhr,
12.30 Uhr,
14.00 Uhr,
15.30 Uhr**

Dauer: zirka 20 Minuten, begrenzte Platzanzahl

Weitere Termine: 26.07., 27.07., jeweils um 11.30 Uhr, 12.30 Uhr, 14.00 Uhr, 15.30 Uhr

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Mittwoch,
25.07.,**

Sommerferienprogramm

In der Werkstatt: Gehackte Maschen

Deutsches Technikmuseum, Altbau, 1. OG, Textiltechnik

**11.00 Uhr
bis
16.00 Uhr**

Wie entsteht eigentlich das Muster auf eurem Pulli oder euren Socken? Und warum musste der Mini-Computer einer Strickmaschine dafür gehackt werden?

Kommt zu uns ins Museum und findet es selbst heraus!

An zwei Strickmaschinen zeigen wir euch, wie es funktioniert und was das Besondere daran ist. Natürlich dürft ihr auch selber stricken und das Ergebnis mit nach Hause nehmen.

Dauer: zirka 20 Minuten, Einstieg in den laufenden Workshop möglich

Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Freitag,
27.07.,
03.08.,**

Sommerferienprogramm

GPS zum Kennenlernen – Geocaching auf dem Museumsgelände

Deutsches Technikmuseum, Ladestraße: Eingangshalle

**13.00 Uhr,
14.00 Uhr,
15.00 Uhr**

Was bedeutet eigentlich GPS und wofür kann ich es benutzen? Gemeinsam erkunden wir die Ausstellung „Das Netz. Menschen, Kabel, Datenströme“ und erfahren, wie ein GPS-Gerät funktioniert. Anschließend könnt ihr in kleinen Teams selbstständig ein Ziel in der Umgebung des Museums ansteuern und zum Geocacher werden.

Dauer: zirka 45 Minuten,

Empfohlen für Kinder ab zehn Jahren, mit Begleitung

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Dienstag,
31.07.,**

Sommerferienprogramm

Vorführung: Kälter als kalt – coole Versuche bei -196 °C

Science Center Spectrum, EG, Veranstaltungsraum

**11.30 Uhr,
12.30 Uhr,
14.00 Uhr,
15.30 Uhr**

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

Dauer: zirka 20 Minuten, begrenzte Platzanzahl

Weitere Termine: 01.08., 02.08., 03.08., jeweils um 11.30 Uhr, 12.30 Uhr, 14.00 Uhr, 15.30 Uhr

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Mittwoch,
01.08.,**

Sommerferienprogramm

In der Werkstatt: Web dir was

Deutsches Technikmuseum, Altbau, 1. OG, Textiltechnik

**11.00 Uhr
bis
14.00 Uhr**

Babybody zu klein? Lieblings-Shirt zerschlissen? Alter Pulli out? Verwandelt eure alten Kleidungsstücke in Stifthalter, Schlüsselanhänger, Haarbänder und Schmuckstücke! Das klingt wie Zauberei, ist aber ganz einfach. Wir flechten, weben, nähen und stricken mit euch und machen aus alten Textilien neue nützliche Dinge. Es sind keine Vorkenntnisse nötig. Alte, gewaschene T-Shirts dürfen gern mitgebracht werden.

Dauer: zirka 30 Minuten

Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Donnerstag,
02.08.,**

Sommerferienprogramm

Virtual reality – Bastle eine VR-Brille

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

**13.00 Uhr
bis
16.00 Uhr**

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!

Dauer: zirka 30 Minuten, empfohlen für Kinder ab acht Jahren, mit Begleitung

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Dienstag,
07.08.,**

Sommerferienprogramm

Workshop: Elektronische Miniorgel

Science Center Spectrum: EG, Workshopraum

**09.30 Uhr
bis
12.30 Uhr**

Unter Anleitung entsteht aus Transistoren, Widerständen und Kondensatoren ein elektronisches Musikinstrument.

Dauer: zirka 180 Minuten

Empfohlen für Jugendliche ab 13 Jahren und Erwachsene

Museumseintritt zzgl. 10 Euro Unkostenbeitrag

Weitere Termine: 09.08., von 13.30 Uhr bis 16.30 Uhr und 16.08., von 09.30 Uhr bis 12.30 Uhr

Anmeldung unter spectrum@sdtb.de, Gruppenanmeldung nicht möglich

**Mittwoch
08.08.,**

Sommerferienprogramm

Workshop: Rock'n Rohr

Science Center Spectrum: EG

**10.00 Uhr,
11.00 Uhr,
12.00 Uhr,
13.00 Uhr,
14.00 Uhr,
15.00 Uhr,
16.00 Uhr**

Mit Kunststoffröhren Musik machen? Das geht! Mit den Röhren lassen sich je nach Länge unterschiedlich hohe Töne erzeugen. Dieser physikalische Zusammenhang ermöglicht ein harmonisches Zusammenspiel. Let's Rock'n Rohr!

Dauer: zirka 20 Minuten, begrenzte Platzanzahl

Weitere Termine: 10.08., 15.08., und 17.08., jeweils um 10.00 Uhr, 11.00 Uhr, 12.00 Uhr, 13.00 Uhr, 14.00 Uhr, 15.00 Uhr, 16.00 Uhr

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Donnerstag
09.08.,**

Sommerferienprogramm

Vorführung: Luft – Schall – Ton – Musik

Science Center Spectrum: EG, Veranstaltungsraum

**11.30 Uhr,
12.30 Uhr,
14.00 Uhr,
15.30 Uhr**

Mit Kunststoffröhren Musik machen? Das geht! Mit den Röhren lassen sich je nach Länge unterschiedlich hohe Töne erzeugen. Dieser physikalische Zusammenhang ermöglicht ein harmonisches Zusammenspiel. Let's Rock'n Rohr!

Dauer: zirka 20 Minuten, begrenzte Platzanzahl

Weitere Termine: 11.08. und 14.08., jeweils um 11.30 Uhr, 12.30 Uhr, 14.00 Uhr, 15.30 Uhr

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Mittwoch,
15.08.,**

Sommerferienprogramm

Eine Namenskette aus Morsezeichen

Deutsches Technikmuseum, Altbau, 1. OG, Nachrichtentechnik

**12.00 Uhr
bis
16.00 Uhr**

Das Morsealphabet ist wie eine Geheimschrift: Jeder Buchstabe des Alphabets kann aus Punkten und Strichen dargestellt werden. Samuel Morse hat für das Alphabet den Schreibtelegraf 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.

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

**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 und Sonntag: 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: 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.sdtb.de