

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

presse@technikmuseum.berlin



Science-Show, Roboter steuern, Pflanzenmotivdruck und Axolotl-Sockenhandpuppen

Das Sommerferienprogramm in der Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin.

07. Juli bis 21. August 2022

Samstag, 09.07., 16.07., 23.07., 30.07., 06.08., 13.08., 20.08., 13.00 Uhr bis 16.00 Uhr	Sommerferienprogramm Workshop Losrollen - Verkehrsparcours und Klackbänder gestalten Deutsches Technikmuseum, Museumspark Mit außergewöhnlichen zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen könnt ihr durch unseren Museumspark fahren. Die Fahrzeuge fordern und trainieren eure Koordination und euren Gleichgewichtssinn. Außerdem könnt ihr kreativ werden: Mit besonders reflektierendem Klebeband könnt ihr Klackbänder zum Mitnehmen gestalten. Empfohlen für Kinder ab fünf Jahren, mit Begleitung Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt
Sonntag, 10.07., 17.07., 24.07., 31.07., 14.08., 11.00 Uhr, 15.00 Uhr	Sommerferienprogramm Führung Familienführung im Museumspark Deutsches Technikmuseum, Museumspark Unser Museumspark ist eine grüne Oase: Windmühlen ragen aus dem Blätterdach empor, Kaninchen hoppeln durch das Gebüsch und auf dem Museumsteich landet ab und zu ein Graureiher. Zwischen den stillgelegten Gleisen des alten Anhalter Güterbahnhofs wachsen Ahorn und Robinie. Dazu gibt es jede Menge aufregende Industriekultur zu bestaunen.

Auf dem Spaziergang durch den Museumspark erkundet ihr verborgene Geschichten über Natur und Technik. Nach der Führung laden Picknicktische und Waldsofas zur Erholung ein.

Treffpunkt: 1. Treffpunkt: Eingangshalle, vor dem Museumsshop

Dauer: zirka 45 Minuten

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

Sonntag, 10.07., 31.07., 14.08.,	Sommerferienprogramm Workshop TechLab: Fantastic Plastic - 3D-Zeichnen mit recyclebarem Plastik
13.00 Uhr bis 16.00 Uhr	Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Bildungsraum (Zugang: Möckernstraße 26) Wie funktioniert Zeichnen in 3D? Probiert es selbst aus und lasst euren Ideen mit einem 3D-Stift freien Lauf. Malt und designt in diesem Workshop was euch einfällt. Vom Flugzeug bis zum Fernsehturm ist alles möglich. Euer fertiges 3D Objekt besteht aus Maisstärke und ist vollständig kompostierbar. Dauer: zirka 30 Minuten Empfohlen für Kinder ab acht Jahren, mit Begleitung Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt
Sonntag, 10.07., 24.07., 07.08., 21.08.,	Sommerferienprogramm Workshop Wie zeigt man Robotern ihren Weg?
13.30 Uhr, 15.00 Uhr	Deutsches Technikmuseum, Museumspark Bei schlechtem Wetter findet Workshop im kids.digilab (Neubau) statt. Wenn wir Tablet, Smartphone oder Roboter bedienen, wirkt es fast so, als könnten sie alles von allein. Doch in Wahrheit läuft ohne Menschen gar nichts. Schafft Ihr es, den Roboter Blue-Bot zu steuern und Programme zu erfinden, die ihn an sein Ziel bringen? Bei der Steuerung und Interaktion mit Robotern erfahren die Kinder viel über das Programmieren. Gleichzeitig trainieren sie ihr räumliches Orientierungsvermögen und logisches Denken. Dauer: zirka 45 Minuten Empfohlen für Kinder ab vier Jahren, mit Begleitung Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt
Dienstag, 12.07., 19.07., 26.07., 02.08., 09.08., 16.08.,	Sommerferienprogramm Führung Entdeckungstour: Der Traum vom Fliegen
11.00 Uhr	Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt: Eingangshalle Werft die Motoren an! In dieser Führung für Familien dreht sich alles um Flugzeuge. Ihr erfahrt von Otto Lilienthal und seinen ersten Gleitflügen, entdeckt was es mit dem Auftrieb auf sich hat und erkundet ein modernes Cockpit. Jedes Kind erhält ein spannendes Mitmachheft, das im Anschluss mit nach Hause genommen werden kann.

Treffpunkt: 1. Treffpunkt: Eingangshalle, vor dem Museumsshop
Dauer: zirka 60 Minuten
Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung
Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Dienstag,
12.07.,
19.07.,
26.07.,
02.08.,
09.08.,
16.08.,**

Sommerferienprogramm
Workshop
Pflanzenmotive drucken im Museumspark
Deutsches Technikmuseum, Museumspark

**13.00 Uhr
bis
16.00 Uhr**

Welche Pflanzen wachsen in unserem Museumspark? Und wie sah das Gelände aus, als hier noch der Anhalter Güterbahnhof lag? In unserem Workshop erforscht und bestimmt ihr Pflanzen. Fotos von früher zeigen euch, wie es hier ausgesehen hat, bevor die Natur sich ihren Raum zurückerobert hat. Eure Lieblingspflanze dürft ihr als Linoldruck gestalten. Dafür bekommt ihr von uns Linolplatten und Schneidewerkzeuge. In die Platten schneidet ihr ein Pflanzenmuster. Dann walzt ihr Farbe darüber. An unserer Handhebel-Druckpresse könnt ihr schließlich eure Motive drucken. Euer Bild dürft ihr mit nach Hause nehmen.

Dauer: zirka 60 Minuten, Einstieg in den laufenden Workshop möglich
Empfohlen für Kinder ab acht Jahren, mit Begleitung
Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt
Hinweis: Der Workshop findet nur bei gutem Wetter in unserem Museumspark statt.

**Dienstag
bis Freitag,
12.07.
bis
19.08.,**

Sommerferienprogramm
Vorführung
Atmosph'Air - Die Spectrum Science Show
Deutsches Technikmuseum, Museumspark, Parkbühne

**Samstag,
06.08.,
20.08.,**

Im Sommer ist das Science Center Spectrum auch im Museumspark. Ihr findet uns auf der Parkbühne wo wir uns dem Thema Luft widmen. Mit den Bestandteilen der Luft lassen wir es puffen, knallen, flammen und dampfen!

**Sonntag,
07.08.,
21.08.,**

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

**11.30 Uhr,
14.30 Uhr**

**Mittwoch,
13.07.,
20.07.,
27.07.,
03.08.,
17.08.,**

Sommerferienprogramm
Workshop
kids.digilab.berlin entdecken
Deutsches Technikmuseum, Neubau, kids.digilab.berlin

**Donnerstag,
14.07.,
21.07.,
28.07.,
04.08.,**

Entdeckt mit uns die digitale Welt von gestern, heute und morgen! In den Workshopräumen des kids.digilab.berlin gibt es verschiedene digitale Tools: Roboter, Controller und weitere Geräte aus der Vergangenheit und Gegenwart. Im Workshop testen wir gemeinsam ihre verschiedenen Einsatzmöglichkeiten. Wofür wurden sie früher benutzt und wie würden wir sie heute verwenden? Das Programm des Workshops variiert und die Auswahl der Geräte ist jedes Mal ein bisschen anders.

**11.08.,
18.08.,** Lasst Euch überraschen und macht Euch gemeinsam mit uns auf Entdeckungsreise, wie wir im kids.digilab.berlin programmieren, spielen und lernen können!

**13.30 Uhr,
15.00 Uhr** Dauer: zirka 45 Minuten
Empfohlen für Kinder ab vier Jahren, mit Begleitung
Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Donnerstag,
14.07.,
21.07.,
28.07.,
04.08.
11.08.
18.08.** Sommerferienprogramm
Workshop
Axolotl-Sockenhandpuppen gestalten und reparieren
Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Bildungsraum
(Zugang: Möckernstraße 26)

**13.00 Uhr,
bis
16.00 Uhr** Wisst ihr, dass Axolotl Tiere sind, die sich selbst reparieren können? Abgerissene Gliedmaßen wachsen diesem Tier nach einiger Zeit nach. In unserem Workshop schenken wir einsamen und reparaturbedürftigen Socken ein zweites Leben. Mit Nadel, Garn, Wolle und bunten Knöpfen entstehen am Stopfpilz lustige Axolotl-Sockenhandpuppen. So lernt ihr kinderleicht kreative Textil-Reparaturtechniken kennen. Aus zerschnittenen Socken könnt ihr außerdem einen nachhaltigen Schwamm weben. Eure Sockenhandpuppe und den Schwamm dürft ihr mit nach Hause nehmen. Mit diesem Familien-Workshop möchten wir euch neugierig auf unsere Sonderausstellung „Reparieren!“ machen, die am 14. Oktober 2022 eröffnet.

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

**Sonntag,
17.07.,
21.08.,** Sommerferienprogramm
Workshop
TechLab: Going bananas – Computer steuern mit verrückten Sachen
Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Bildungsraum
(Zugang: Möckernstraße 26)

**13.00 Uhr
bis
16.00 Uhr** Warum Computer nur mit dem Touchscreen und der Tastatur bedienen? Mit Obst Musik machen, mit Knete ein Videogame steuern, probiert es aus! In diesem Workshop experimentiert ihr mit leitfähigen Materialien und entwickelt eure eigenen, einzigartigen Controller. Bringt gerne kleine leitfähige Gegenstände zum Experimentieren mit!

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

**Sonntag,
17.07.,** Sommerferienprogramm
Workshop
Können Roboter sehen?
**13.30 Uhr,
15.00 Uhr** Deutsches Technikmuseum, Museumspark
Bei schlechtem Wetter findet Workshop im kids.digilab (Neubau) statt.

Malt einen Streckenplan für den kleinen Roboter Ozobot. Schafft ihr es, einen Weg zu malen, auf dem Ozobot sich nicht verläuft? Beobachtet, wie er sich verhält, wenn er auf verschiedene Farben trifft. Oder programmiert ihn auf Turbo-Antrieb!

Im Workshop gehen die Kinder der Frage nach, wie Roboter dank ihrer Sensoren Befehle empfangen können. Das motiviert die Kinder, sich mit Programmierung und der Steuerung digitaler Geräte zu beschäftigen.

Dauer: zirka 45 Minuten

Empfohlen für Kinder ab vier Jahren, mit Begleitung

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Mittwoch,
20.07.,
03.08.,**

Sommerferienprogramm

Workshop

In der Werkstatt – Schmuck gestalten

Deutsches Technikmuseum, Beamtenhaus, EG, Schmuckproduktion

**Samstag,
23.07.,**

In der Schmuckwerkstatt werden eigene Schmuckstücke hergestellt und gestaltet. Abwechselnd stehen Ringe, Ketten, Anhänger und viele weitere Accessoires im Mittelpunkt des Workshops. Dabei ergeben sich spannende Einblicke in historische Handwerkstechniken wie das Gießen, Prägen und Gravieren.

**10.30 Uhr
bis
12.00 Uhr,
14.00 Uhr
bis
16.00 Uhr**

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

Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Sonntag,
24.07.,**

Sommerferienprogramm

Workshop

TechLab: Virtual reality – Bristlebots – Zahnbürstenroboter bauen

Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Bildungsraum

(Zugang: Möckernstraße 26)

**13.00 Uhr
bis
16.00 Uhr**

Wie werden aus Zahnbürsten flitzende Roboter? In diesem Workshop verwandelt ihr eure Zahnbürsten mit Motor, Superkondensator und Wackelaugen in coole Bristlebots. Sie bewegen sich durch Vibration und können immer wieder neu aufgeladen werden. Eure Bots könnt ihr nach eigenen Ideen gestalten und mit nach Hause nehmen. Bringt gerne eure eigene Zahnbürste mit!

Dauer: zirka 30 Minuten

Empfohlen für Kinder ab acht Jahren, mit Begleitung

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

**Sonntag,
31.07.,
14.08.,**

Sommerferienprogramm

Workshop

Kreatives Programmieren – Zeichnen mit Robotern

Deutsches Technikmuseum, Museumspark

Bei schlechtem Wetter findet Workshop im kids.digilab (Neubau) statt.

**13.30 Uhr,
15.00 Uhr**

Ist Programmieren kreativ? Was haben Algorithmen und künstlerisches Gestalten miteinander zu tun? Dass wir Algorithmen und Computerprogramme kreativ nutzen können, wird besonders deutlich, wenn wir Programme schreiben, die Kunst erschaffen. Mit Hilfe altersgerechter Programmiersprachen können Kinder Roboter

steuern und ihnen vorgeben, was sie zeichnen sollen. Geometrische Formen, Muster oder Wörter sowie tolle Eigenkreationen malen die Roboter Dash und Blue-Bot dann automatisch auf eine große Papierfläche.

Während die Kinder digitale Geräte programmieren, um mit ihnen zu zeichnen, können sie gleichzeitig ihrer Kreativität Ausdruck verleihen, mathematische Kompetenzen und algorithmisches Denken sowie ihre räumliche Vorstellungskraft trainieren.

Dauer: zirka 30 - 45 Minuten

Empfohlen für Kinder ab vier Jahren, mit Begleitung

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

Mittwoch,

03.08.,

10.08.,

17.08.,

10.00 Uhr

bis

13.00 Uhr

Sommerferienprogramm

Workshop

Papprohrflitzer

Deutsches Technikmuseum, Museumspark

Bei schlechtem Wetter findet der Workshop in der Ausstellung "Straßenverkehr" statt.

Wie baut man einen schnellen Flitzer? Welche Räder rollen gut? Welches Design passt am besten? Groß und Klein können in diesem Workshop ihren ganz persönlichen Papprohrflitzer aus Toilettenpapierrollen und anderen Materialien gestalten. Die schicken Flitzer dürfen ihre Funktionalität anschließend auf der Flitzer-Teststrecke beweisen.

Dauer: zirka 30 Minuten

Empfohlen für Kinder ab fünf 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,

11.08.,

Freitag,

12.08.,

10.00 Uhr

bis

14.00 Uhr

Sommerferienprogramm

Workshop

In der Werkstatt: Papier schöpfen

Deutsches Technikmuseum, Altbau 2. OG, Papiertechnik

Papier begegnet uns überall. Bis heute nutzen wir es, um damit Wissen weiterzugeben oder zu sichern. In diesem Workshop kannst du dich mit Schöpfsieb und Papierstoff selbst in der „weißen Kunst“ versuchen! Anschließend muss das Papier noch kurz trocknen, bevor du es mitnehmen kannst.

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

Empfohlen für Kinder ab sechs 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 / 90 254-0

Dienstag bis Freitag: 9.00 bis 17.30 Uhr
Samstag, 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

Hinweis:

Der Museumsbesuch ist ohne Maske möglich. Zu Ihrem eigenen Schutz empfehlen wir das Tragen einer Maske.

Es gilt Maskenpflicht in allen Workshops im Innenbereich.