

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



Roboter, Parcours im Museumspark und spannende Experimente!

Das bunte Herbstferienprogramm in der Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin

09. Oktober bis 24. Oktober 2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin freut sich, in diesem Herbst wieder ein abwechslungsreiches Ferienprogramm anbieten zu können!

Ein toller Verkehrsparcours im Museumspark, kleine Roboter programmieren und klappernde Walnüsse: Im Programmangebot des Deutschen Technikmuseums und Science Center Spectrum kommt keine Langeweile auf! Hier können große und kleine Besucherinnen und Besucher spannende Aktionen erleben.

Das neue kids.digilab.berlin gibt Einblicke in seine Angebote, im Park können Pflanzenmotive gedruckt werden und das Spectrum macht mit vielen verschiedenen Experimenten und Vorführungen Lust darauf, spannende Phänomene aus Naturwissenschaft und Physik zu erkunden.

Im zwölf Hektar großen Museumspark laden zudem die vielen neuen Picknick- und Ruhemöbel dazu ein, den Schulstress zu vergessen und einfach mal im Grünen auszuspannen.

Aufgrund der aktuellen Pandemie-Situation gilt: Besucherinnen und Besucher (ab sieben Jahren) müssen vor Betreten des Museums den Nachweis erbringen, dass sie entweder vollständig gegen Corona geimpft, genesen oder getestet sind. Ausgenommen von dieser Nachweispflicht sind Schülerinnen und Schüler aus Deutschland mit Schülerausweis oder entsprechendem Nachweis (gilt auch während der Ferien).

Wir bitten auch, unsere Hygieneregeln zu beachten! Informationen rund um die Voraussetzungen für den Besuch und Testcenter in der Nähe finden sich immer aktualisiert hier:

<https://technikmuseum.berlin/besuch/aktuelle-informationen/>

Änderungen im Programm vorbehalten. Bitte informieren Sie sich tagesaktuell unter:

<https://technikmuseum.berlin/kalender/>

<p>Samstag, 09.10., 16.10., 23.10.,</p> <p>13.00 Uhr bis 16.00 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm</p> <p>Losrollen - Verkehrsparcours und Verkehrsschilder</p> <p>Deutsches Technikmuseum, Museumspark</p> <p>Mit außergewöhnlichen zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen könnt ihr durch unseren abwechslungsreichen Verkehrsparcours im Museumspark fahren. Die Fahrzeuge fordern und trainieren eure Koordination und euren Gleichgewichtssinn. Mit bunten Papieren und Stiften, Schere und Kleber könnt ihr außerdem ein fantasievolles Verkehrsschild zum Mitnehmen gestalten.</p> <p>Dauer: zirka 30 Minuten Empfohlen für Kinder von fünf bis sieben Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>
<p>Samstag, 9.10., 16.10., 23.10.,</p> <p>13.30 Uhr, 15.00 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm</p> <p>Workshop</p> <p>Können Roboter sehen?</p> <p>Deutsches Technikmuseum, Neubau, kids.digilab.berlin</p> <p>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.</p> <p>Dauer: zirka 45 Minuten Empfohlen für Kinder ab vier Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>
<p>Samstag, 9.10., 16.10., 23.10.,</p> <p>Sonntag, 10.10., 17.10., 24.10.,</p> <p>Freitag, 15.10., 22.10.,</p> <p>14.00 Uhr bis 17.00 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm</p> <p>Vorführung</p> <p>Kälter als kalt – coole Versuche bei -196 °C</p> <p>Science Center Spectrum, EG, Veranstaltungsraum</p> <p>Bei der Experimentalvorführung mit flüssigem Stickstoff wird gezeigt, wie unterschiedliche Dinge reagieren, wenn sie auf -196 °C gekühlt werden.</p> <p>Dauer: zirka 20 Minuten, begrenzte Platzanzahl Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>
<p>Sonntag, 10.10., 17.10., 24.10.,</p> <p>13.30 Uhr, 15.00 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm</p> <p>Workshop</p> <p>Wie zeigt man Robotern ihren Weg?</p> <p>Deutsches Technikmuseum, Neubau, kids.digilab.berlin</p> <p>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</p>

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, begrenzte Platzanzahl

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

Sonntag,

10.10.,

17.10.,

24.10.,

14.00 Uhr

bis

17.00 Uhr

Herbstferienprogramm

Workshop

TechLab: Pimp your phone case – Smartphone-Hülle neu gestalten

Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Bildungsraum

(Zugang: Möckernstraße 26)

Euer Smartphone benötigt einen neuen Style? In diesem Workshop designt ihr eine eigene Hülle dafür. Bunt bemalen, bekleben, Glitzer drauf oder gleich einen neuen Schutz aus Filz nähen – seid kreativ! Wenn möglich, bringt eine eigene Hülle zum Verschönern mit.

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

Empfohlen für Kinder ab acht Jahren, mit Begleitung

Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

Montag,

11.10.,

11.00 Uhr

Herbstferienprogramm *digital*

Livestream-Workshop

Mitmachwerkstatt live: Nanu, warum schwimmt das?

Warum schwimmen manche Dinge und andere nicht? In der digitalen Mitmachwerkstatt gehen wir dieser Frage auf den Grund. Im Museum gibt es ein großes Dampfschiff aus Stahl. Das ist so schwer wie zehn Elefanten. Trotzdem kann es schwimmen. Warum ist das so? Gemeinsam mit der kleinen Nanu erforscht ihr, weshalb das Schiff nicht untergeht und experimentiert zu den Themen Wasser und Auftrieb. Und das alles von zu Hause aus! Ihr könnt live mit experimentieren und mit uns chatten.

Ihr braucht:

Stabiles Internet

Eine erwachsene Person zum Mitmachen

Eine Schüssel mit Wasser oder ein Waschbecken mit Stöpsel

Einen Plastikbecher oder eine Plastikschale

Schwere Dinge wie: Murmel, Steinchen, Centstück

Leichte Dinge wie: Feder, Papier, Holz

Toll wäre: ein Schneckenhaus und Knetmasse

Dauer: zirka 45 Minuten

Empfohlen für Kinder ab fünf Jahren, mit Begleitung

Keine Anmeldung erforderlich, kostenfrei

Zugang unter: <https://technikmuseum.berlin/veranstaltung/mitmachwerkstatt-live-nanu-warum-schwimmt-das/>

<p>Dienstag, 12.10., 19.10.,</p> <p>10.00 Uhr bis 13.00 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm Workshop Balancierende Schachtel</p> <p>Science Center Spectrum, EG, Veranstaltungsraum</p> <p>Magie ohne aufwendige Bühnentechnik! Versucht eure Familie, Freundinnen und Freunde mit einem einfachen Zaubertrick zu beeindrucken. Dazu reichen alltägliche Materialien und ein wenig Mechanik.</p> <p>Dauer: zirka 10 Minuten Empfohlen für Kinder ab fünf Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl, Einstieg in den laufenden Workshop möglich</p> <p>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>
<p>Dienstag, 12.10., 19.10.,</p> <p>11.00 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm Führung Der Traum vom Fliegen</p> <p>Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt: Eingangshalle</p> <p>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.</p> <p>Dauer: zirka 60 Minuten Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl</p> <p>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>
<p>Dienstag, 12.10., 19.10.,</p> <p>13.00 Uhr bis 16.00 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm Workshop Pflanzenmotive drucken im Museumspark</p> <p>Deutsches Technikmuseum, Museumspark</p> <p>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.</p> <p>Dauer: zirka 60 Minuten Empfohlen für Kinder ab acht Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl</p> <p>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>

<p>Dienstag, 12.10., 19.10.,</p>	<p>Herbstferienprogramm Vorführung Kurioses Experimentekabinett</p>
<p>Mittwoch, 13.10., 20.10.,</p>	<p>Science Center Spectrum, EG, Veranstaltungsraum</p> <p>Jeder Mensch sammelt in jeder Sekunde Erfahrungen mit den Naturgesetzen. Doch trotzdem passiert nicht immer das, was man erwartet. In der Experimentalvorführung werden diese Erwartungen auf die Probe gestellt. Wenn unsichtbare Kräfte walten, kann noch ein jeder ein scheinbares Wunder erleben.</p>
<p>Donnerstag, 14.10., 21.10.,</p> <p>14.00 Uhr bis 17.00 Uhr</p>	<p>Dauer: zirka 20 Minuten, begrenzte Platzanzahl Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>
<p>Mittwoch, 13.10., 20.10.,</p> <p>10.00 Uhr bis 13.00 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm Workshop Windschnittig: Wie baut man ein Auto aerodynamisch?</p> <p>Deutsches Technikmuseum, Ladestraße, Bildungsraum (Zugang: Möckernstraße 26)</p> <p>Seid ihr schon mal gegen den Wind gelaufen? Das kann ganz schön anstrengend sein. Bei der Gestaltung neuer Autos spielen nicht nur die Farbe oder die Größe eine Rolle. Um den Energieverbrauch eines Fahrzeuges möglichst gering zu halten tüfteln Aerodynamiker an der perfekten Form, damit die Luft vom Auto abgeleitet wird und es während der Fahrt möglichst wenig gebremst wird. Zusammen mit dem Junior Campus könnt ihr in den Herbstferien selber ein kleines möglichst aerodynamisches Automodell aus Claymasse modellieren und seine Windschnittigkeit in unserem kleinen Windkanal testen.</p> <p>Dauer: zirka 30 Minuten, Einstieg in den laufenden Workshop möglich Empfohlen für Kinder ab fünf Jahren, mit Begleitung Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>
<p>Mittwoch, 13.10., 20.10.,</p> <p>10.00 Uhr bis 13.00 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm Workshop Kaffeehaus-Täuschung</p> <p>Science Center Spectrum, EG, Veranstaltungsraum</p> <p>Das menschliche Gehirn ist ein extrem leistungsfähiges Organ. Es verarbeitet die vielfältigen Reize der Umwelt und macht sich von ihr ein eigenes Bild. Dabei lässt es sich auch täuschen. Mit einem einfachen Trick könnt ihr hier parallele Linien schräg aussehen lassen.</p> <p>Dauer: zirka 10 Minuten, begrenzte Platzanzahl Empfohlen für Kinder ab fünf Jahren, mit Begleitung Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>

<p>Mittwoch, 13.10., 20.10.,</p> <p>Freitag, 15.10., 22.10.,</p> <p>15.30 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm Workshop kids.digilab.berlin entdecken</p> <p>Deutsches Technikmuseum, Neubau, kids.digilab.berlin</p> <p>Entdeckt mit uns die digitale Welt von gestern, heute und morgen! Roboter steuern ist bei uns ein Kinderspiel. Dabei erkunden wir verschiedene Robotik-Spielzeuge und erfahren beispielsweise, was eine Programmierung ist und wo wir Codes im Alltag überall finden können.</p> <p>Dauer: zirka 45 Minuten Empfohlen für Kinder ab vier Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>
<p>Donnerstag, 14.10.,</p> <p>10.00 Uhr, 14.00 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm Vorführung In der Werkstatt: Papier schöpfen</p> <p>Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt 2 (Hauptgebäude)</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 Schöpfsieb und Papierstoff selbst in der „weißen Kunst“ versuchen! Anschließend muss das Papier noch kurz trocknen, bevor du es mitnehmen kannst.</p> <p>Dauer: zirka 60 Minuten Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>
<p>Donnerstag, 14.10., 21.10.,</p> <p>10.00 Uhr bis 13.00 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm Workshop Klappernde Walnüsse</p> <p>Science Center Spectrum, EG, Veranstaltungsraum</p> <p>Die herbstlichen Wälder und Felder sind voller Schätze. Wusstet ihr zum Beispiel, dass sich Nussschalen mit nur wenig Aufwand in kleine Musikinstrumente verwandeln lassen? Wie ihr aus einer Walnuss oder anderen Dingen und etwas Pappe Kastagnetten machen könnt? Die Antwort findet ihr in diesem Workshop!</p> <p>Dauer: zirka 10 Minuten Empfohlen für Kinder ab fünf Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl, Einstieg in den laufenden Workshop möglich Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>

<p>Donnerstag 14.10., 21.10.,</p> <p>14.00 Uhr bis 16.45 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm Workshop Back to Future – Spielen mit Computern gestern und heute Deutsches Technikmuseum, Neubau, kids.digilab.berlin</p> <p>Welche Spiele haben Eure Großeltern und Eltern als Kinder gespielt und was für Spielereien ermöglichen uns aktuelle Technologien? Der Computer C64 war in den 80er Jahren ein echter Verkaufsschlager und brachte digitales Gaming in private Haushalte. Moderne Computer- und Sensortechnologien eröffnen uns heute ganz neue Spielfelder, z.B. ein interaktives Fußballfeld aus Licht, auf dem Roboter gegeneinander antreten. Erweckt mit uns Spiele-Klassiker wieder zum Leben und habt Spaß mit CODIE PLUMPS! Ein Angebot im Rahmen der Europe Code Week (http://codeweek.eu).</p> <p>Dauer: zirka 20 Minuten Empfohlen für Kinder ab fünf Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl Einstieg in den laufenden Workshop möglich</p> <p>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>
<p>Freitag, 15.10., 22.10.,</p> <p>10.00 Uhr bis 13.00 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm Workshop Thaumotrop Science Center Spectrum, EG, Veranstaltungsraum</p> <p>Bevor Kino und Film ihren Siegeszug um die Welt antraten, ebneten ihnen verschiedene optische Spielzeuge den Weg. Einer der ersten Wegbereiter war das Thaumotrop, das zwei verschiedene Bilder zu einem neuen kombinierte. Hier im Science Center Spectrum könnt ihr diesen entfernten "Urahn" des Kinos selbst nachbauen.</p> <p>Dauer: zirka 10 Minuten Empfohlen für Kinder ab fünf Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl, Einstieg in den laufenden Workshop möglich</p> <p>Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>
<p>Freitag, 15.10., 22.10.,</p> <p>11.00 Uhr, 14.00 Uhr</p>	<p>Herbstferienprogramm Workshop Gieß mir was aus Zinn – Schlüsselanhänger basteln Deutsches Technikmuseum, Treffpunkt 2 (Hauptgebäude)</p> <p>In dem Workshop darfst du dabei zusehen, wie kleine Zinnfiguren mit der Zinnschleuder hergestellt werden. Anschließend können die Figuren selbst bemalt und hinterher als Schlüsselanhänger genutzt werden.</p> <p>Dauer: zirka 30 – 45 Minuten, Empfohlen für Kinder ab fünf Jahren, mit Begleitung, begrenzte Platzanzahl, Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt</p>

Samstag,
16.10.,
23.10.,

11.00 Uhr,
14.00 Uhr

Herbstferienprogramm
Vorführung
In Aktion: Roboter NAO
Deutsches Technikmuseum, Ladestraße: Das Netz
(Zugang: Möckernstraße 26)

Was können Roboter? NAO ist ein wahres Multitalent und führt Euch vor, wie er laufen, tanzen, sprechen und Fußball spielen kann.

Dauer: zirka 15 Minuten, Einstieg in den laufenden Workshop möglich
Empfohlen für Kinder ab sechs Jahren, mit Begleitung
Keine Anmeldung erforderlich, nur Museumseintritt

Montag,
18.10.,

11.00 Uhr

Herbstferienprogramm *digital*
Livestream-Workshop
Mitmachwerkstatt live: Nanu, warum fliegt das?

Was ist Luft und wie hilft sie beim Fliegen? In der digitalen Mitmachwerkstatt geht ihr dieser Frage auf den Grund. Gemeinsam mit der kleinen Nanu erforscht ihr, warum Vögel und Flugzeuge abheben können und experimentiert zu den Themen Luft und Auftrieb. Und das alles von zu Hause aus! Ihr könnt live mit uns experimentieren und chatten.

Ihr braucht:
Stabiles Internet
Eine erwachsene Person zum Mitmachen
Mindestens 5 Blätter normales DIN-A4-Papier
Eine runde, leere Flasche mit engem Flaschenhals
Ein langes Lineal
Eine Zeitung (oder ihr klebt die Papiere zu einem großen Bogen zusammen)

Dauer: zirka 45 Minuten
Empfohlen für Kinder ab fünf Jahren, mit Begleitung
Keine Anmeldung erforderlich, kostenfrei
Zugang unter: <https://technikmuseum.berlin/veranstaltung/mitmachwerkstatt-live-nanu-warum-fliegt-das/>

**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 und Sonntag, Feiertage: 10.00 bis 18.00 Uhr
Montag: geschlossen

Kids.digilab.berlin

Trebbiner Straße 9
10963 Berlin

<https://kids.digilab.berlin>

Tel.: 030 / 90 254-102
Sprechstunden: Montag, Mittwoch und Freitag 9 - 12 Uhr

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.

Bitte buchen Sie Ihr Zeitfensterticket unter: www.technikmuseum.berlin/tickets

Weitere Informationen sowie unsere Schutz- und Hygieneregeln finden Sie tagesaktuell auf unserer Website unter: www.technikmuseum.berlin