

MONATSPROGRAMM NOVEMBER 2024

Unser Tipp

TECHNIK macht FERIEN: Bewegung

→ 4–7 Jahre

In den Herbstferien stehen Selbermachen, Ausprobieren und Entdecken auf dem Programm: Körper, Fahrzeuge, Spielzeug und Natur – überall steckt Bewegung drin! Gemeinsam machen die Teilnehmenden einen Rundgang im Museum, schauen sich ausgewählte Objekte an und fragen: Warum und wie bewegt sich etwas? Welche Technik macht das möglich? Dabei geht es nicht nur ums Zuhören oder Betrachten, in dieser kurzweiligen Workshopstunde gibt es für Groß und Klein etwas zum Staunen, Schmunzeln und gemeinsamen Erleben.

tmw.at/event/technik_macht_ferien_bewegung

Montag, 28. Oktober 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr

Dienstag, 29. Oktober 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr

Mittwoch, 30. Oktober 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr

Donnerstag, 31. Oktober 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr

Freitag, 1. November 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr

Samstag, 2. November 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr

Sonntag, 3. November 2024, 14:00 bis 15:00 Uhr

Tägliches Programm

Virtuelle Flüge im Museum

Fliegen wie ein Vogel: Das Technische Museum Wien macht diesen Traum mit einem Flugsimulator der besonderen Art möglich. Der „Birdly“ erlaubt vier verschiedene atemberaubende Virtual-Reality-Erfahrungen. Wagemutige können sehr realitätsnah über virtuelle Landschaften fliegen. Gesteuert wird der Flug durch Bewegungen der Arme, was ein äußerst lebendiges Ganzkörpererlebnis schafft.

Im Virtual-Reality-Erlebnis „Insekten“ beispielsweise lässt sich die Welt aus einer anderen Perspektive erleben: Auf den Flügeln eines Schmetterlings erkunden Interessierte ein lebendiges Ökosystem mit detailgetreuen Pflanzen, Insekten, Vögeln, Reptilien, Schnecken und Säugetieren, die in Mitteleuropa heimisch sind. Mit den Sinnen eines Insekts offenbart sich eine Welt, die dem menschlichen Auge normalerweise verborgen bleibt.

tmw.at/birdly

Hochspannungsvorführungen

Blitze „schleudern“ im Technischen Museum Wien. Die Show lässt die Kraft von Strom und elektromagnetischen Ladungen erleben.

tmw.at/hochspannung

Montag bis Freitag: 11:15 bis 11:45 Uhr

Samstag, Sonn- und Feiertag: 11:00 bis 11:30 Uhr und 15:30 bis 16:00 Uhr

Bergwerksführungen

Das bis ins Detail den Originalschauplätzen nachempfundene Schaubergwerk vermittelt einen unvergesslichen Eindruck vom Stein- und Braunkohlebergbau im 19. und 20. Jahrhundert.

tmw.at/bergwerk

Samstag, Sonn- und Feiertag: 12:45 bis 13:30 Uhr

Das minTi – unser Kleinkinderbereich

Das (ehemalige) „mini“ heißt nun minTi und wurde komplett umgestaltet! Der Erlebnisbereich für Familien mit Kindern von 1,5 bis 5 Jahren gibt kleinen EntdeckerInnen viel Raum für Bewegung und spielerische Erfahrungen und fördert die Entdeckungsfreude der jüngsten BesucherInnen.

Achtung: Die Plätze im minTi sind begrenzt, Reservierungstickets sind online erhältlich.

tmw.at/minti

miniXplore

Mit dem miniXplore gibt es im Technischen Museum Wien einen aufregenden Bereich für große und kleine EntdeckerInnen. Die Erlebnis-Ausstellung für Familien mit Kindern von 3 bis 8 Jahren weckt Experimentierfreude und Bewegungsdrang. Auf 500 m² warten zahlreiche interaktive Stationen und eine vielfältige Bewegungslandschaft auf neugierige ForscherInnen.

Achtung: Die Plätze im miniXplore sind begrenzt, Reservierungstickets sind online erhältlich.

tmw.at/minixplore

Themenführungen und Workshops für Erwachsene

Highlight-Führung

Im Technischen Museum Wien wird Technik auf über 22.000 m² zum Erlebnis. Diese Führung präsentiert herausragende Exponate des Museums und macht Lust auf eigene Entdeckungsreisen durch das Haus.

Freitag, 1. November 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Energie: Bitte wenden!

Ohne eine sichere Versorgung mit Strom, Wärme oder Mobilität ist unser Alltag undenkbar. Die fortschreitende Klimakrise erfordert jedoch ein rasches Umsteuern hin zu einer nachhaltigen Energiewirtschaft. Diese Führung gibt Informationen und Denkanstöße zu aktuellen Herausforderungen und drängenden Fragen.

Sonntag, 3. November 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Sonntag, 17. November 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Radio – Kino im Kopf (neu)

Seit über 100 Jahren ist das Radio als Rundfunkmedium ein fester Bestandteil der gesellschaftlichen Kommunikation. Was als Experiment von RadiobastlerInnen begann, hat sich zum elektronischen Massenmedium mit einer vielfältigen, weltweiten Radiolandschaft entwickelt. Die Geschichte eines Mediums im Wechselspiel zwischen technischen Entwicklungen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen.

Sonntag, 10. November 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Klima – Ist unsere Zukunft noch zu retten?

Was tun gegen die Klimakrise? Die Führung zur Dauerausstellung „Klima. Wissen. Handeln!“ blickt auf ökologische, gesellschaftliche und politische Systeme, um den Ursachen und Auswirkungen der Klimakrise auf den Grund zu gehen. Dabei werden wichtige Fragen aufgeworfen: Was hindert uns bisher am Handeln? Welche Hebel haben die größte Wirkung? Was hat das mit sozialer Gerechtigkeit zu tun? Und was können wir auf individueller, gesellschaftlicher und struktureller Ebene ändern, um die Lebensqualität auf unserem Planeten zu erhalten?

Sonntag, 24. November 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

„LET'S CODE!“ Programmieren für Einsteigerinnen

Die Workshopreihe „LET'S CODE!“ bietet eine Einführung in die Grundlagen der Programmierung. Sie untersucht den Einfluss von Software auf unseren Alltag, die Entwicklung von Algorithmen und die Bedeutung von Datenverarbeitung. Die Teilnehmerinnen sammeln erste praktische Erfahrungen und lernen die kreativen Möglichkeiten von Code kennen. Die Workshops werden online durchgeführt und richten sich an Frauen (ab 16 Jahren). Für die Teilnahme sind keine Vorkenntnisse notwendig.

Dieses Projekt wird durch den Österreichischen Fonds zur Stärkung und Förderung von Frauen und Mädchen finanziert.

www.tmw.at/event/lets_code_programmieren_fuer_einsteigerinnen

Samstag, 23. November 2024, 10:00 bis 12:30 Uhr und 13:30 bis 16:00 Uhr sowie Sonntag, 24. November 2024, 10:00 bis 12:30 Uhr und 13:30 bis 16:00 Uhr.

(Zur Beachtung: Die vier Workshopstermine bauen aufeinander auf und können nicht einzeln gebucht werden.)

Kinder- und Familienprogramm

Familienführung: Die elektrisierte Welt

→ 7–12 Jahre

Waschmaschine, Computer und Küchenherd – der Alltag ohne Strom ist kaum vorstellbar! Wir werfen einen Blick zurück und erfahren, wie der Strom zu uns nach Hause kam.

Samstag, 2. November 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Aktionsführung: Plastik Fantastik?

→ 7–12 Jahre

Plastik ist aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Woraus entsteht Kunststoff? Und was passiert mit Plastik, nachdem wir es verwendet haben?

Samstag, 9. November 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 23. November 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr

Kinderworkshop: Summ summ, die Roboterbiene fährt herum

→ 4–7 Jahre

Der Workshop vermittelt erste Eindrücke aus der faszinierenden Welt der Robotik. Mithilfe der Roboterbiene „Summ Summ“ erfahren die Kinder spielerisch und interaktiv, wie Roboter funktionieren.

Samstag, 9. November 2024, 12:30 bis 13:30 Uhr

Samstag, 23. November 2024, 12:30 bis 13:30 Uhr

Familienführung: Power – Muskelkraft oder Kraftwerk?

→ 7–12 Jahre

Handy, Spielkonsole, Licht – vieles in den Kinderzimmern funktioniert mit Strom. Aber wie wurden früher Geräte betrieben und schwere Arbeiten verrichtet?

Samstag, 9. November 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Kinderworkshop: Digibot – digitaler Bildung auf der Spur

→ 7–12 Jahre

Roboter als Hilfe für den Menschen sind uns wohlbekannt – doch wie funktionieren sie eigentlich?

Sonntag, 10. November 2024, 14:00 bis 16:00 Uhr

Aktionsführung: Strom – Teilchen auf Reisen

→ 7–12 Jahre

Was ist eigentlich Strom? Und wo kommt er überhaupt her? Mit Experimenten und spannenden Objekten wird diesen und mehr Fragen gemeinsam nachgegangen!

Samstag, 16. November 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 30. November 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr

Kinderworkshop: Aus dem Weg – hier kommen wir!

→ 4–7 Jahre

In der vergnüglichen Erkundung der Dauerausstellung „Mobilität“ erfahren die Teilnehmenden, was alles in der Luft fliegt, auf dem Wasser schwimmt und über das Land düst.

Samstag, 16. November 2024, 12:30 bis 13:30 Uhr

Samstag, 30. November 2024, 12:30 bis 13:30 Uhr

Familienführung: Alles, was Flügel hat, fliegt!

→ 7–12 Jahre

Wer hat nicht schon einmal davon geträumt, wie ein Vogel zu fliegen? Ob Flugzeug, Hubschrauber oder Heißluftballon – im Technischen Museum Wien gibt es über jede Flugmaschine tolle Geschichten zu erzählen.

Samstag, 16. November 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Kinderworkshop: LogoRobo – Robotik ganz nah

→ 7–12 Jahre

Robotik und künstliche Intelligenz sind in unserem Alltag präsent, oft ohne dass wir uns dessen bewusst sind. Aber was steckt eigentlich dahinter? Wie funktioniert Künstliche Intelligenz? Können Roboter denken wie Menschen? Nach einem kindgerechten Einstieg ins Thema werden die Teilnehmenden selbst aktiv und erledigen mit kleinen, selbst geschriebenen Programmen lustige Aufgaben.

Sonntag, 17. November 2024, 14:00 bis 16:00 Uhr

Familienführung: Reisen einst und jetzt

→ 7–12 Jahre

Ob fern oder nah, wie sind Familien früher verreist – als es weder Flugzeug noch Auto oder Eisenbahn gab? Komm ins Technische Museum Wien und erkunde Verkehrsmittel von anno dazumal!

Samstag, 23. November 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Kinderworkshop: Das verrückte Labor

→ 4–7 Jahre

Im „verrückten Labor“ werden Kinder zu WissenschaftlerInnen und ForscherInnen. Bei den Experimenten zum Selbermachen werden Dinge verwendet, die alle von zu Hause kennen.

Sonntag, 24. November 2024, 14:00 bis 16:00 Uhr

Familienführung: Wohnen einst und jetzt

→ 7–12 Jahre

Wie haben Familien um 1900 gewohnt? Hatten sie ein Bad, einen Fernseher oder gab es überhaupt ein eigenes Kinderzimmer? Erleben Sie mit Ihren Kindern den ganz normalen Alltag vor rund 100 Jahren!

Samstag, 30. November 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Österreichische Mediathek

Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien

Neuer Webauftritt der Österreichischen Mediathek

Die Österreichische Mediathek hat einen neuen Webauftritt: Über 25.000 Stunden an dauerhaft verfügbaren historischen Medienaufnahmen, mehr als 30 Online-Ausstellungen und 24 Unterrichtspakete haben ein neues Zuhause mit innovativer, KI-basierter Spracherkennung der Archivschätze und zahlreichen neuen Online-Features.

www.mediathek.at

100 Jahre Radio in Österreich. Die Online-Ausstellung der Österreichischen Mediathek

Die Österreichische Mediathek feiert 100 Jahre Radio: Archivaufnahmen erinnern an ein Jahrhundert österreichischer Radiogeschichte. Hörbare Geschichte, dauerhaft online verfügbar.

Die historischen Aufnahmen der Online-Ausstellung ermöglichen ein Eintauchen in den Klangkosmos vergangener Jahrzehnte. Ob Radiojournale der 1960er- bis 1990er-Jahre oder Oral-History-Interviews mit Radioerinnerungen von ZeitzeugInnen, die thematische Bandbreite reicht von politischen Ereignissen über kulturelle Highlights bis hin zu Alltagsgeschichten.

www.mediathek.at/onlineausstellungen/100-jahre-radio

techLAB

Der Maker*Space des Technischen Museums Wien

Das techLAB ist ein interaktiver Workshopbereich, der zum Ausprobieren einlädt. In diesem Maker*Space des Museums können moderne Fertigungstechnologien wie 3D-Drucker oder Lasercutter kennengelernt werden und stehen für die kreative Nutzung zur Verfügung.

Öffnungszeiten techLAB:

Donnerstag bis Sonntag, jeweils 14:00 bis 17:30 Uhr, Zutritt ohne zusätzliche Kosten

Vormittags für Workshops und Schulen reserviert.

techLAB-Training. Alles darf man selber machen!

→ Erwachsene und Jugendliche ab 12 Jahren

In diesem Training wird der Umgang mit modernen digitalen Fertigungsgeräten vermittelt: Eigene Projekte 3D-drucken, ein spezielles Geschenk aus Holz mit einem Lasercutter zuschneiden oder die Computerprogramme im Maker*Space kennenlernen, das techLAB-Training bietet viele Möglichkeiten! Wer noch keine Idee zu einem Projekt hat, kann sich hier inspirieren lassen und bekommt Unterstützung vom Vermittlungsteam.

tmw.at/event/techlab_training_alles_darf_man_selber_machen_1

Sonntag, 17. November 2024, 11:00 bis 12:30 Uhr

Meet the Maker*: Virtual Reality und 3D-Druck mit Gerald Dell'mour

→ Erwachsene und Jugendliche ab 12 Jahren

In der Workshopreihe Meet the Maker* berichtet jeweils eine Makerin oder ein Maker über eigene Projekte. In lockerer Runde werden Fragen, Erfahrungen und Tipps zu verschiedenen Themen ausgetauscht – vom Umgang mit CAD-Software über das Programmieren von Roboterarmen bis hin zum Modedesign mit dem Lasercutter. Im „Meet the Maker*“-Event am 29. November 2024 ist Gerald Dell'mour zu Gast. Er zeigt, wie mithilfe von Virtual Reality Objekte im virtuellen Raum entworfen werden können. Mit einer VR-Brille lassen sich Ideen frei in der Luft skizzieren sowie von allen Seiten betrachten und anpassen. Im Anschluss können die entstandenen Objekte mit einem 3D-Drucker ausgedruckt und in unsere analoge Welt geholt werden.

Freitag, 29. November 2024, 14:00 bis 17:00 Uhr (keine Anmeldung erforderlich!)

Sonderausstellungen

100 Jahre Radio. Als Österreich auf Sendung ging

Die Jubiläumsausstellung zeichnet ein umfassendes Bild der faszinierenden Geschichte des Radios in Österreich. Auf 800 m² wird deutlich, wie das Radio nicht nur die Art und Weise veränderte, wie wir Informationen erhielten, sondern auch unser Denken und unsere Lebensweise prägte. Von der Rolle als Bildungsmedium und Propagandainstrument bis hin zu seiner Funktion als Stimmungsmacher und Begleiter in allen Lebenslagen – die Ausstellung erzählt die Geschichte eines Mediums, das unser Leben nachhaltig bereichert hat. Über 500 Exponate und 100 Hörbeispiele veranschaulichen diese Reise durch ein Jahrhundert Radiogeschichte. In Zusammenarbeit mit dem ORF präsentiert das Technische Museum Wien beeindruckende Großobjekte wie einen historischen Reportagewagen und einen originalen Regieplatz aus dem Funkhaus. Begleitend zur Ausstellung gibt es eine umfangreiche [Online-Ausstellung der Österreichischen Mediathek](#), die zusätzlich vertiefende Informationen und Hörbeispiele aus Alltag, Politik und Kultur bietet.

6. Oktober 2024 bis 2. September 2025

Klima. Wissen. Handeln!

Erstmals widmet das Technische Museum Wien dem menschengemachten Klimawandel einen dauerhaften Ausstellungsbereich, der den BesucherInnen einen umfassenden Überblick zu einem der drängendsten Probleme der Gegenwart ermöglicht. Die facettenreiche Aufbereitung zeigt die Komplexität der aktuellen Situation und macht diese anhand von praxisnahen Beispielen erlebbar.

Dauerhaft

Energiewende. Wettlauf mit der Zeit

Energie ist das Herzstück unserer heutigen Gesellschaft. Die fortschreitende Klimakrise erfordert jedoch ein rasches Umsteuern hin zu nachhaltigen Formen der Energiewirtschaft. Die neue Ausstellung bringt Licht in die komplexen Dynamiken der Energiewende und Klimakrise und informiert über mögliche Strategien und innovative Technologien, die einen Ausstieg aus fossilen Energieträgern ermöglichen.

Mit multimedialen Installationen, interaktiven Elementen, Best-Practice-Beispielen aus Forschung und Industrie sowie Highlight-Objekten aus der Museumssammlung gibt die Ausstellung Einblicke in die vielfältigen und miteinander verflochtenen Herausforderungen, aber auch in mögliche Lösungsansätze. BesucherInnen können selbst erleben, wie eine erfolgreiche Energiewende und eine klimaneutrale Zukunft aussehen könnten und erhalten fundiertes Orientierungswissen, um selbst aktiv am Klimadiskurs teilzuhaben.

Bis 30. Dezember 2024

CASH. Der Wert des Bargeldes

Die Ausstellung beleuchtet die Geschichte des Geldes und den Wandel des Zahlungsverkehrs. 14 Kapitel erkunden die Bedeutung von Bargeld – von der Herstellung und dem Sammeln bis hin zu den Auswirkungen der Digitalisierung. „CASH. Der Wert des Bargeldes“ lädt dazu ein, Geld nicht nur zu sehen, sondern auch zu tasten, zu riechen und zu hören.

Bis 31. März 2025

Innovation Corner: Innovationen aus Medizintechnik und Life Science

Im „Innovation Corner“ des Technischen Museums Wien erhalten österreichische Start-ups, innovative Unternehmen und Forschungseinrichtungen eine Präsentationsfläche für ihre zukunftsweisenden Technologien. Aktuell stellt der „Innovation Corner“ Projekte aus der Medizintechnik und den Life Sciences vor.

Bis 30. Dezember 2024 verlängert

Übersicht des Veranstaltungs- und Vermittlungsangebots:

tmw.at/kalender

Infos für BesucherInnen

Technisches Museum Wien
Mariahilfer Straße 212, 1140 Wien
Tel. 01/899 98-0 | museumsbox@tmw.at
www.tmw.at

Presse-Kontakt

Technisches Museum Wien
Bettina Lukitsch
presse@tmw.at
www.tmw.at/presse