

MONATSPROGRAMM

JULI 2024

Bitte beachten Sie:

Von 1. Juli bis 31. August 2024 gelten unsere Sommeröffnungszeiten:
Täglich **10:00** bis 18:00 Uhr

Unsere Tipps

Kinderuni Kunst: Der Sound des Museums

→ 12–14 Jahre

In diesem zweitägigen Workshop begeben sich die Teilnehmenden auf eine akustische Entdeckungsreise durch das Museum. Sie lauschen dem Donnern eines alten Wasserkraftwerks, dem Summen des Tesla-Transformators im Hochspannungsraum oder dem Stimmengewirr der BesucherInnen. Aus diesen interessanten Geräuschen und der Klangfarbe des Museums erstellen die jungen Kreativen eine Sound-Bibliothek und kreieren ihre eigenen Beats und Rhythmen.

<https://www.kinderunikunst.at/de/programm/catshow-089-der-sound-des-museums>

9. und 10. Juli 2024, jeweils 10:00 bis 14:00 Uhr

kinder.uni – Den Ton angeben

→ 10–12 Jahre

Die diesjährige kinder.uni im Technischen Museum Wien widmet sich den Zusammenhängen zwischen Physik, Ton, Musik und auditiven Medien. Im hauseigenen soundLAB können Kinder eigene Tonaufnahmen erstellen und in unterschiedliche Rollen des medialen Workflows (Redaktion, Produktion, Moderation) schlüpfen. Die physikalischen Grundlagen von Ton und Schall sowie die Funktionsweise von Telefon, Radio und Co. werden in der Musik- und Medianausstellung thematisiert.

Die kinder.uni des Technischen Museums Wien wird gefördert vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung.

Hinweis: Teilnahme nur mit vorheriger Anmeldung möglich!

<https://www.tmw.at/event/kinderuni>

Kurs 1: Montag, 15. Juli 2024, 10:00 bis 13:00 Uhr: Wie entsteht ein Ton? Schallexperimente

Kurs 2: Dienstag, 16. Juli 2024, 10:00 bis 13:00 Uhr: analog, elektronisch und digital | Instrumente

Kurs 3: Mittwoch, 17. Juli 2024, 10:00 bis 13:00 Uhr: sprechen & hören | senden & empfangen

Kurs 4: Donnerstag, 18. Juli 2024, 10:00 bis 14:00 Uhr: Musikproduktion: Wer mischt mit?

Kurs 5: Freitag, 19. Juli 2024, 10:00 bis 14:00 Uhr: Ton ab, Aufnahme läuft! (soundLAB)

kids.camp – Den Ton angeben

→ 7–10 Jahre

Mit dem kids.camp wartet auf die jungen Teilnehmenden eine spielerische und forschende Woche zum Thema Klänge: Sie erfahren und erkunden die Zusammenhänge zwischen Physik, Ton, Musik und auditiven Medien. Jeder Tag bietet ein abwechslungsreiches Programm mit Highlights aus dem Museum und vielen Möglichkeiten, selbst aktiv zu werden. Ausprobierstationen und Experimente mit analogen und digitalen Instrumenten machen die Entstehung und Bearbeitung von Klängen begreifbar. Im hauseigenen soundLAB nehmen die Kinder kurze Podcast-Sequenzen auf und durchlaufen den Prozess von Redaktion bis Produktion. Zusätzlich gewähren wissenschaftliche MitarbeiterInnen des Hauses einen Blick hinter die Kulissen ihrer Tätigkeiten.

Das kids.camp des Technischen Museums Wien wird gefördert vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung.

<https://www.tmw.at/event/kidscamp>

22. Juli–26. Juli 2024, 8:00 bis 17:00 Uhr

29. Juli–2. August 2024 sowie 19.–23. August 2024, jeweils 8:00 bis 17:00 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.

https://www.tmw.at/event/birdly_-_der_vr-flug

Hochspannungsvorführungen

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

<https://www.tmw.at/event/hochspannungsvorfuhrung>

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.

<https://www.tmw.at/event/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.

<https://www.tmw.at/ausstellung/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.

https://www.tmw.at/event/reservierung_minixplore

Themenführungen und Workshops für Erwachsene

Ton aus Strom

Elektronische Musik, elektrische Musikinstrumente – was ist das und wie funktionieren sie? Im Mittelpunkt dieser interaktiven Führung für die ganze Familie steht alles, was mit Strom zum Klingen gebracht wird.

Alle Musikinstrumente haben eines gemeinsam: Sie erzeugen Töne. Dies machen sie jedoch auf sehr unterschiedliche Weise. Seit etwa 100 Jahren verwendet man auch Strom, um Klänge zu erzeugen oder um sie zu verändern. Wie das geht und welche elektronischen Musikinstrumente es gibt, ist Inhalt dieser Führung. Viele Klangbeispiele und spannende Versuche zum Vorzeigen oder auch mal zum Selbstaussprobieren sorgen dabei für den „guten Ton“!

Sonntag, 7. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Montag, 22. Juli 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?

Montag, 8. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Sonntag, 14. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Sonntag, 21. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Montag, 29. Juli 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.

Mittwoch, 10. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Sonntag, 28. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

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, 12. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Freitag, 26. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Klimawandel – Technikwandel

Diese Führung klärt darüber auf, was der menschengemachte Klimawandel eigentlich ist und wie er sich auswirkt. Ausführlich wird diskutiert, welche Möglichkeiten es gibt, um Klimaveränderungen entgegenzuwirken.

Mittwoch, 17. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Energie – von der Muskelkraft zum Kraftwerk

Handy, Computer, Licht – vieles in unserem Alltag braucht Strom, um zu funktionieren. Aber wie wurden früher Geräte ohne Strom betrieben und schwere Arbeiten verrichtet?

Freitag, 19. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Kinder- und Familienprogramm

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, 6. Juli 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 27. Juli 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, 6. Juli 2024, 12:30 bis 13:30 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, 6. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Dienstag, 30. Juli 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, 7. Juli 2024, 14:00 bis 16:00 Uhr

Sonntag, 21. Juli 2024, 14:00 bis 16:00 Uhr

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.

Dienstag, 9. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Samstag, 20. Juli 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, 13. Juli 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, 13. Juli 2024, 12:30 bis 13:30 Uhr

Sonntag, 28. Juli 2024, 14:00 bis 15:00 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, 13. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Dienstag, 23. Juli 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, 14. Juli 2024, 14:00 bis 16:00 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?

Dienstag, 16. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Samstag, 27. Juli 2024, 14:00 bis 14:45 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!

Donnerstag, 18. Juli 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.

Samstag, 20. Juli 2024, 11:00 bis 13:00 Uhr

Österreichische Mediathek

Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien

Sommer im Onlinearchiv

Die Österreichische Mediathek lädt zu einer sommerlichen Tour durch ihre Onlinebestände. Medial ist die warme Jahreszeit ja oft eine Auszeit, eine Zeit der Ruhe, der Erholung, aber auch des „Sommerlochs“, das medial mit „Sommerthemen“ gefüllt wird.

<https://bit.ly/SommerimArchiv>

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.

Sonderausstellungen

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 sowie des Future Simulators, einem multimedialen Experience Room, 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 Sciences

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 29. September 2024

Music Lounge

Der Ausstellungsbereich „Music Lounge“ widmet sich der Ära der elektronischen Musik und zeigt Originalobjekte namhafter österreichischer KünstlerInnen von Joe Zawinul über Thomas Rabitsch bis Parov Stelar. Zahlreiche interaktive Elemente und eine Showbühne zum Mitmachen bieten zudem den geeigneten Rahmen, um selbst in die Musikproduktion einzutauchen, und laden zum Komponieren, Singen und Performen ein.

Dauerhaft

Übersicht des Veranstaltungs- und Vermittlungsangebots:

<https://www.tmw.at/besuchen/kalender>

Infos für BesucherInnen

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

Presse-Kontakt

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