

MONATSPROGRAMM

JUNI 2024

Unsere Tipps

Führung: TMW que(e)r gelesen

→ ab 12 Jahren

In der Technikgeschichte sind queere Themen und Personen lange nicht zu Wort gekommen. Auch deshalb entstand der Eindruck, Technik sei eine männliche, heterosexuelle Sphäre. Das dem nicht so ist, zeigt das Technische Museum Wien in einer Führung, die LGBTIQ+-Geschichte mit Technik und Gesellschaft verknüpft.

Hinweis: Die Führung anlässlich des Pride Month ist kostenlos, der Eintritt ins Museum ist kostenpflichtig.

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

Freitag, 31. Mai 2024, 16:00 bis 16:45 Uhr

Freitag, 7. Juni 2024, 16:00 bis 16:45 Uhr

Führung: Klimakrise – Technikkrise

→ ab 12 Jahren

Anlässlich der Klima Biennale Wien (5. April bis 15. Juli 2024) präsentiert das Technische Museum Wien die Spezialführung „Klimakrise – Technikkrise“ zur neuen Dauerausstellung „Klima. Wissen. Handeln!“, in der nach den gesellschaftlichen Voraussetzungen für das Gelingen klimafreundlicher Technikwenden gefragt wird.

Ausstellungsführung und Gespräch mit Robert Groß (Wirtschaftsuniversität Wien) und Jochen Hennig (Technisches Museum Wien).

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

Freitag, 14. Juni 2024, 16:00 bis 17:30 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 Bewegen 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/hochspannungsvorfuehrung>

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

Mensch & KI: digitale Wechselwirkungen

Künstliche Intelligenz ist mittlerweile allgegenwärtig und polarisiert: eine Datenwelt zwischen großen Versprechungen und Albtraumszenarien. KI beeinflusst schon viele unserer Alltagsentscheidungen, sichert aber gleichzeitig auch urbane Infrastruktur. Doch mit diesen technischen Möglichkeiten gehen auch Forderungen nach Transparenz, Mitbestimmung und Kontrolle einher.

Die Ausstellung „Smart World“ zeigt noch bis 30. Juni 2024, wie sehr KI-Systeme unseren Alltag bereits prägen: in der Arbeit, durch nachhaltige Veränderungen der Kommunikations- und Medienlandschaft, bei der Erstellung medizinischer Diagnosen – oder damit die Wettervorschau zuverlässiger wird. Kritische und kreative Perspektiven auf die Versprechen einer smarten Zukunft begleiten diesen Weg durch die Ausstellung ebenso wie eine Annäherung an die Funktionsweisen und Prinzipien der neuen Technologien. Wir fragen nach den Wechselwirkungen zwischen Menschen und KI: Wer gestaltet die KI und was macht sie mit uns?

Sonntag, 2. Juni 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Sonntag, 30. Juni 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Workshop: Sprich mit mir! Mit/über/durch KI kommunizieren

In einer zunehmend digitalisierten Welt wird die Kommunikation mit/über/durch KI zur Realität. In diesem Workshop wird anhand ausgewählter Computerspiele die Verwobenheit zwischen Mensch und Maschine im Kontext digitaler Kommunikation ‚erkundet‘ und nach sozialen und gesellschaftspolitischen Auswirkungen gefragt.

Samstag, 8. Juni 2024, 15:00 bis 17:00 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, 9. Juni 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.

Sonntag, 16. Juni 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, 23. Juni 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, 1. Juni 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 15. Juni 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, 1. Juni 2024, 12:30 bis 13:30 Uhr

Samstag, 15. Juni 2024, 12:30 bis 13:30 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, 1. Juni 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 wohl bekannt – doch wie funktionieren sie eigentlich?

Sonntag, 2. Juni 2024, 14:00 bis 16:00 Uhr

Sonntag, 23. Juni 2024, 14:00 bis 16:00 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, 8. Juni 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 22. Juni 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 29. Juni 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, 8. Juni 2024, 12:30 bis 13:30 Uhr

Samstag, 22. Juni 2024, 12:30 bis 13:30 Uhr

Samstag, 29. Juni 2024, 12:30 bis 13:30 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.

Samstag, 8. Juni 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, 9. Juni 2024, 14:00 bis 16:00 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, 15. Juni 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, 16. Juni 2024, 14:00 bis 16:00 Uhr

Sonntag, 30. Juni 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?

Samstag, 22. Juni 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Familienführung: Musik liegt in der Luft

Auf dieser Zeitreise durch die Geschichte der Musikinstrumente werden nicht nur Schätze des Klavier- und Orgelbaus gezeigt, sondern auch historische Musikautomaten wie von Geisterhand zum Klingen gebracht. Doch die Entwicklung ist noch längst nicht abgeschlossen: Elektronische Musikinstrumente revolutionierten die musikalischen Möglichkeiten im 20. Jahrhundert und prägen bis heute spannende musikalische Trends.

Samstag, 29. Juni 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr

Österreichische Mediathek

Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien

Queere Geschichte(n) aus dem Medienarchiv

Lebensgeschichtliche Erzählungen aus dem Onlinearchiv der Österreichischen Mediathek des Technischen Museums Wien geben private Einblicke in die biographische Dimension queerer Lebensentwürfe. Außerdem demonstrieren und reflektieren historische Radiobeiträge die Veränderungen im Mediendiskurs im Wandel der Zeit.

<https://www.mediathek.at/oesterreich-am-wort/aus-aktuellem-anlass/viennapride/>

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

Eigene Projekte 3D-drucken, ein spezielles Geschenk aus Holz mit einem Lasercutter zuschneiden oder einfach in Ruhe das techLAB kennenlernen. Das techLAB-Training bietet viele Möglichkeiten. In diesem Training wird der Umgang mit modernen digitalen Fertigungsgeräten wie Lasercutter, 3D-Drucker und Schneideplotter vermittelt. Beim Tüfteln an eigenen Projekten lernen die Teilnehmenden Computerprogramme kennen, mit denen diese Geräte selbst gesteuert werden können.

<https://www.tmw.at/techlab>

Sonntag, 16. Juni 2024, 11:00 bis 12:30 Uhr

Sonderausstellungen

Smart World. Wie künstliche Intelligenz unsere Welt verändert

Künstliche Intelligenz zwischen Utopie und Dystopie: Die Ausstellung „Smart World“ nimmt die BesucherInnen mit auf eine faszinierende Reise durch die Welt der künstlichen Intelligenz und entzaubert die Mythen, die sie umgeben. Die Ausstellung bietet Orientierung und ermächtigt BesucherInnen, die vielfältigen Auswirkungen von KI auf das eigene Leben und die Gesellschaft zu reflektieren sowie diese als von Menschen geschaffene und somit auch gestaltbare Technik zu begreifen.

Nur noch bis 30. Juni 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

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

Innovation Corner: Innovationen aus Luft- und Raumfahrt

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 vor.

3. Juni bis 24. September 2024

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

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 Parovoz. 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