

MONATSPROGRAMM

MÄRZ 2023

Unser Tipp

Führung: Patente Frauen – powered by Wiener Netze

→ **Jugendliche und Erwachsene**

Wissenschaft und Forschung waren immer schon auch Frauensache. In dieser Führung stehen eben jene Frauen im Rampenlicht, auf die – trotz herausragender Leistungen – in der Geschichtsschreibung gerne vergessen wurde. Marie Curie, Ada Lovelace, Margarete Schütte-Lihotzky – sie und viele andere Frauen haben bahnbrechende Pionierarbeit geleistet und durch ihre Arbeit, ihr Wissen und ihre Kreativität viel zur Technikgeschichte beigetragen. Lange blieben die Leistungen von Frauen unsichtbar, oft standen sie im Schatten ihrer berühmten Brüder, Väter oder Ehemänner. Wir stellen Leben und Schaffen von Wissenschaftlerinnen und Technikerinnen in den Fokus.

Die Führung „Patente Frauen“ powered by Wiener Netze ist kostenlos. Nur der Museumseintritt ist zu entrichten.

Mittwoch, 8. März 2023, 16:00 bis 16:45 Uhr

Tägliches Programm

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 ab 3 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.technischesmuseum.at/event/reservierung_minixplore

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.

Neues Virtual-Reality-Erlebnis „Insekten“: 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.technischesmuseum.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.technischesmuseum.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.technischesmuseum.at/event/bergwerk>

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

Das MINI – der Kleinkinderbereich des Technischen Museums Wien

Ein Erlebnisbereich für Kinder von zwei bis sechs Jahren: Auf rund 350 m² dreht sich alles um erste Einblicke in die Welt der Technik.

https://www.technischesmuseum.at/ausstellung/das_mini

Öffnungszeiten MINI:

Mo-Fr: 09:00 bis 17:45 Uhr

Samstag, Sonntag und Feiertag: 10:00 bis 17:45 Uhr

Themenführungen 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.

Sonntag, 5. März 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr

Bionik – Natur als Inspiration

In der aktuellen Ausstellung BioInspiration stellt sich die Wissenschaftsdisziplin Bionik anhand historischer Erfolgsbeispiele und aktueller Forschungsfragen vor: Wie können wir uns von Pflanzen oder Tieren Nachhaltigkeit abschauen? Welche Anregungen kann die Architektur vom Belüftungssystem in Termitenbauten erhalten? Bringt der Aufbau von Schmetterlingsflügeln Erkenntnisse, damit Bildschirme weniger reflektieren?

Sonntag, 12. März 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr

Sonntag, 26. März 2023, 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?

Sonntag, 19. März 2023, 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 gehen wir dem gemeinsam nach!

Samstag, 4. März 2023, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 18. März 2023, 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, 4. März 2023, 12:30 bis 13:30 Uhr

Samstag, 18. März 2023, 12:30 bis 13:30 Uhr

Familienführung: Alles nur geklaut? Ideen der Bionik

→ 7–12 Jahre

Die Natur hat vieles nahezu perfekt ausgetüftelt, seien es intelligent angeordnete Bienenwaben oder Käfer, die fast nicht kaputt getreten werden können. Diese Führung erkundet, wie technische Herausforderungen gelöst und dabei häufig Anpassungen der Pflanzen- und Tierwelt „geklaut“ wurden. Die Kinder erleben hautnah das faszinierende Zusammenwirken von Technik und Biologie.

Samstag, 4. März 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr

Samstag, 18. März 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr

Kinderworkshop: Forschungslabor Bionik

→ 7–12 Jahre

Der Workshop zur Ausstellung BioInspiration stellt technische Entwicklungen vor und erklärt, wie sehr sich diese an der Perfektion der Natur orientieren. Die Kinder erfahren, dass Eisbärenfelle Ideen zur Verbesserung von Wasserkochern lieferten und sich Ventilatoren dank des Vorbilds von Vogelfedern leiser drehen. Im „Forschungslabor Bionik“ wird aktiv mit allen Sinnen experimentiert und getüftelt.

Sonntag, 5. März 2023, 14:00 bis 16:00 Uhr

Sonntag, 19. März 2023, 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, 11. März 2023, 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, 11. März 2023, 12:30 bis 13:30 Uhr

Samstag, 25. März 2023, 12:30 bis 13:30 Uhr

Familienführung: Die elektrisierte Welt

→ 7–12 Jahre

Waschmaschine, Computer und Küchenherd – stellen Sie sich einmal Ihren Alltag ohne Strom vor! Werfen Sie mit uns einen Blick zurück und erfahren Sie, wie der Strom zu uns nach Hause kam.

Samstag, 11. März 2023, 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, 12. März 2023, 14:00 bis 16:00 Uhr

Kinderworkshop: Die Aha-Tour!

→ 8–12 Jahre

Komm' mit auf eine spannende Experimente-Tour zum Mitmachen und Ausprobieren!

Samstag, 25. März 2023, 11:00 bis 12:00 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, 25. März 2023, 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, 26. März 2023, 14:00 bis 16:00 Uhr

Österreichische Mediathek

Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien

Österreichische Mediathek: Erinnerung an das Jahr 1938

Der „Anschluss“ Österreichs im März 1938 stellt eines der dunkelsten Kapitel der österreichischen Zeitgeschichte dar. Die nationalsozialistische Machtübernahme brachte eine massive Propagandawelle sowie staatlichen Terror mit sich. In der Onlineausstellung „Das Jahr 1938“ erinnern historische O-Töne, Reden sowie Berichte von Zeitzeugen und Zeitzeuginnen an dieses Ereignis?

<https://www.mediathek.at/1938/der-anschluss/im-vorfeld-des-maerz-1938/>

techLAB

Der Maker*Space des Technischen Museums Wien

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: In diesem Training vermitteln wir den Umgang mit modernen digitalen Fertigungsgeräten wie Lasercutter, 3D-Drucker und Schneideplotter. Beim Tüfteln am eigenen Projekt lernen die Teilnehmenden Computerprogramme kennen, mit denen diese Geräte selbst gesteuert werden können. Mit diesen neuen Skills ist Selbermachen keine Hexerei!

Wer noch keine Idee zu einem Projekt hat, wird hier sicher inspiriert – und keine Panik: Wenn's schwierig wird, stehen fachkundige ExplainerInnen zur Seite.

Sonntag, 19. März 2023, 11:00 bis 12:30 Uhr

Sonderausstellungen

BiInspiration

Die Natur hat sich in ca. 3,8 Milliarden Jahren Evolution an unterschiedlichste Bedingungen angepasst und dabei geniale Phänomene, Strukturen und Prozesse hervorgebracht. Mit mehr als 200 Objekten, Medieninstallationen und interaktiven Stationen beleuchtet die Ausstellung BiInspiration, wie die Lösungsansätze der Natur auf die unterschiedlichsten Gebiete der Technik übertragen werden können. Sie lädt damit zu einer erstaunlichen Reise durch die vielfältigen Anwendungsbereiche der Bionik ein. Zu sehen sind inspirierende Beispiele aus Architektur, Medizin, Verkehr, Ingenieurwesen, Robotik, Energie, Stadtplanung, Materialkunde, Sport oder Weltraumforschung.

Um den internationalen Austausch und eine nachhaltige Museumspraxis zu fördern, ist diese Ausstellung Teil einer europäischen Kooperation zwischen dem Technischen Museum Wien, der DASA Dortmund und dem Parque de las Ciencias in Granada.

Bis August 2023

Innovation Corner

Mit dem Ausstellungsformat „Innovation Corner“ erhalten österreichische Start-ups und innovative Unternehmen eine Präsentationsfläche für zukunftsweisende Technologien. BesucherInnen erfahren hier, an welchen Innovationen aktuell gearbeitet wird und welche neuen Ideen derzeit in Österreich entwickelt werden und erhalten exklusive Previews zu ersten Prototypen.

Neue Bespielung (seit 2. Februar 2023): In Kooperation mit der oberösterreichischen Standortagentur Business Upper Austria und UAR Innovation Network präsentiert das Technische Museum Wien Erfolgsbeispiele von oberösterreichischen Unternehmen zum Thema „Digitale Transformation“.

Dauerhaft, regelmäßig wechselnde Bespielung

Science Corner – eine Bühne für Forschungsprojekte

Im Science Corner gibt das Museum aktuellen Forschungsprojekten der TU Wien eine Bühne. In halbjährlich wechselnden Präsentationen können BesucherInnen unterschiedliche Facetten der regen österreichischen Forschungslandschaft kennenlernen und erfahren, an welchen Technologien aktuell gearbeitet wird.

Ab 23. März 2023 dürfen sich BesucherInnen auf eine neue Präsentation freuen, in der sie Einblicke in die Studienprogramme zur **Weltraumarchitektur** erhalten.

Dauerhaft, halbjährlich wechselnde Bespielung

Zur Beachtung:

Die Durchführung unserer Angebote ist abhängig von der Entwicklung der Covid-19-Pandemie und den damit verbundenen gesetzlichen Rahmenbedingungen. Es können sich daher kurzfristig Änderungen bzw. Stornierungen im Programm ergeben.

Während des Aufenthalts im Technischen Museum Wien sind zum Schutz aller BesucherInnen und MitarbeiterInnen die jeweils gültigen Covid-19-Präventionsmaßnahmen unbedingt einzuhalten.

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
Madeleine Pillwatsch
presse@tmw.at
www.technischesmuseum.at/press