

MONATSPROGRAMM

FEBRUAR 2023

Unser Tipp

Wiener Netze Familienfest

Die Wiener Netze und das Technische Museum Wien laden am 25. Februar 2023 zum großen Familienfest ein. Auf dem Programm stehen kostenlose Hochspannungsvorführungen, eine Führung durch die Ausstellungen ON/OFF und BioInspiration, die magische Show mit Mona Netz und Zauberkünstler Flo Mayer sowie ein spannendes Stationenspiel mit Mona Netz und der Lehrlingscrew der Wiener Netze.

Programm:

- **Hochspannungsvorführungen:** 11:00, 12:00, 13:00, 14:00 und 15:00 Uhr
- **Führung BioInspiration:** 12:30 Uhr
- **Führung ON/OFF:** 14:30 Uhr
- **Magische Mona-Show:** 11:30, 13:30 und 15:30 Uhr

Freier Eintritt für die gesamte Familie mit Einladung!

(Einladung: digital auf der Website zum Download oder als Print-Flyer mitbringen und an der Kassa vorweisen)

Samstag, 25. Februar 2023, 10:00 bis 17:00 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.

Weitere Infos und Termine: 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.

Montag bis Freitag: 11:15 bis 11:45 Uhr (während der Schulzeit)

Samstag, Sonn- und Feiertag sowie täglich in den Semesterferien (Wien): 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.

Samstag, Sonn- und Feiertag sowie täglich in den Semesterferien (Wien): 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.

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. Februar 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr

Bionik – Natur als Inspiration

In der aktuellen Ausstellung BiInspiration 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?

Dienstag, 7. Februar 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr

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

Sonntag, 19. Februar 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr

Sonntag, 26. Februar 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr

Nachhaltigkeit – vom Fragen und Wissen zum Handeln

Die Führung verbindet historische und zeitgenössische Objekte des Museums mit den 17 Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen. Anhand dieser Ziele werden aktuelle Fragen aufgeworfen und es wird beleuchtet, ob und wie weit Technik unsere Welt nachhaltiger gestalten kann.

Donnerstag, 9. Februar 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr

Fokus Liebe – Spezialitäten des Hauses

Speziell zum Valentinstag legt das Technische Museum Wien in dieser Führung den Fokus ganz auf die Liebe: Dabei geht es aber um viel mehr als nur um „amouröse“ Technologien wie Kondomautomaten oder Vibratoren. Verliebte und Interessierte erfahren, wie es früher zwischen zwei Menschen nicht nur metaphorisch, sondern tatsächlich „funken“ konnte. Zu entdecken gibt es bekannte und unbekannte Exponate mit einem ungewöhnlich „liebvollen“ Blickwinkel.

Dienstag, 14. Februar 2023, 16:00 bis 16:45 Uhr

Kinder- und Familienprogramm

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, 4. Februar 2023, 11:00 bis 12:00 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, 4. Februar 2023, 12:30 bis 13:30 Uhr

Samstag, 11. Februar 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. Februar 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr

Mittwoch, 8. Februar 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr

Samstag, 11. Februar 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr

Samstag, 18. Februar 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. Februar 2023, 14:00 bis 16:00 Uhr

Montag, 6. Februar 2023, 11:00 bis 13:00 Uhr

Donnerstag, 9. Februar 2023, 11:00 bis 13:00 Uhr

Freitag, 10. Februar 2023, 11:00 bis 13:00 Uhr

Familienführung: LOK.stars

→ 7–12 Jahre

Züge und Lokomotiven faszinieren Groß und Klein schon seit Generationen. Die „LOK.stars“-Führung begibt sich auf eine Fahrt durch beinahe 200 Jahre Eisenbahngeschichte.

Montag, 6. Februar 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.

Dienstag, 7. Februar 2023, 11:00 bis 13:00 Uhr

Sonntag, 12. Februar 2023, 14:00 bis 16:00 Uhr

Sonntag, 26. Februar 2023, 14:00 bis 16:00 Uhr

Kinderworkshop: Digibot – digitaler Bildung auf der Spur

→ 7–12 Jahre

Roboter als Hilfe für den Menschen sind uns wohlbekannt – doch wie funktioniert das eigentlich?

Mittwoch, 8. Februar 2023, 11:00 bis 13:00 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.

Freitag, 10. Februar 2023, 14:00 bis 14:45 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, 11. Februar 2023, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 18. Februar 2023, 11:00 bis 12:00 Uhr

Aktionsführung: Strom – Teilchen auf Reisen

→ 7–12 Jahre

Was ist eigentlich Strom? Und wo kommt er überhaupt her? Mit Experimenten und spannenden Objekten gehen wir dem gemeinsam nach!

Samstag, 18. Februar 2023, 12:30 bis 13:30 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, 19. Februar 2023, 14:00 bis 16:00 Uhr

Österreichische Mediathek

Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien

Tonkonserven. Konsum, Emotion und Utopie am Beginn der Schallaufzeichnung

Die neue Onlineausstellung der Österreichischen Mediathek widmet sich der Frühzeit der Tonaufzeichnung. Wie wurden die ersten Tonkonserven vorgestellt und aufgenommen, welche technischen Errungenschaften waren dafür nötig? Welche Utopien und Emotionen waren damit verbunden?

<https://www.mediathek.at/tonkonserven>

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, helfen wir!

Sonntag, 19. Februar 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. In Kooperation mit Business Upper Austria, der Standortagentur des Landes Oberösterreich, werden Innovationen aus dem Bereich Medizintechnik und assistive Technik für den Menschen gezeigt. Die BesucherInnen erleben hier, wie dynamisch, abwechslungsreich und lebensnah der MINT-Bereich auch als Wirtschafts- und Arbeitssektor ist und erfahren auch mehr über Unterstützungsmöglichkeiten, um aus einer zukunftsweisenden Erfindung eine marktreife Innovation zu machen.

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.

Hinter technischen Entwicklungen und Forschung stehen immer auch Menschen. Deswegen holt der Science Corner auch die Forschenden vor den Vorhang. Videoinstallationen und die stetig wachsende ForscherInnen-Galerie vermitteln Eindrücke von deren Forschungsalltag und zeigen die faszinierende Vielfalt wissenschaftlicher Karrieren in der Forschung.

In der aktuellen Bespielung wird das transdisziplinäre **Forschungsprojekt Caring Robots** vorgestellt, an dem sich das Museum als außeruniversitärer Forschungspartner beteiligt. Gemeinsam mit der TU Wien und der Universität Salzburg

sowie der Caritas als Praxispartner für Pflege werden die möglichen Rollen von Robotern und verwandten Technologien im Kontext der Pflege untersucht. Das Museum ist als Praxispartner für die Schnittstelle mit der Öffentlichkeit zuständig, wodurch auch der gesellschaftliche Diskurs zum Thema angeregt werden soll. Im Science Corner legt das ForscherInnen-Team der TU Wien die ersten Schritte des fünfjährigen Forschungsprojekts offen und ruft MuseumsbesucherInnen zur Teilhabe und Mitgestaltung auf.

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