

# MONATSPROGRAMM

## FEBRUAR 2024

### Unsere Tipps

#### Wiener Netze Familienfest

Die Wiener Netze und das Technische Museum Wien laden am 24. Februar 2024 zum großen Familienfest ein. Zu erleben gibt es kostenlose Hochspannungsvorführungen, Führungen durch die Ausstellung „Stromnetz“, spannende Experimente mit WOW-Effekt und Monas „Big Challenge“-Show mit der Kids-Popband „Young Republic“.

#### Programm:

- **Hochspannungsvorführungen (ab 7 Jahren)**  
11:00, 12:00, 13:00, 14:00 und 15:00 Uhr
- **Führung „Energie – Von der Muskelkraft zum Kraftwerk“**  
12:30 und 14:30 Uhr
- **Monas „Big Challenge“-Show und Kids-Popband „Young Republic“ (ab 4 Jahren)**  
11:30, 13:30 und 15:30 Uhr
- **techLAB – der Maker\*Space (ab 12 Jahren)**  
14:00 bis 17:00 Uhr
- **Stationenspiel mit Mona Netz und der Lehrlingscrew der Wiener Netze**  
10:00 bis 17:00 Uhr
- **Experimente mit Wow-Effekt**  
10:00 bis 17:00 Uhr
- **Wiener Netze Game Zone für Kids und Teens**  
10:00 bis 17:00 Uhr
- **Fotospaß – für alle was!**  
10:00 bis 17:00 Uhr

Der Museumseintritt und das gesamte Programm sind an diesem Tag kostenlos. Für die Hochspannungsvorführungen, Führungen und Monas „Big Challenge“-Show werden Karten nach Verfügbarkeit im Eingangsbereich ausgegeben.

*Samstag, 24. Februar 2024, 10:00 bis 17:00 Uhr*

Valentinstag

#### Fokus Liebe – Spezialitäten des Hauses

Die Führung „Fokus Liebe“ steht ganz im Zeichen des Valentinstages: 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.

*Mittwoch, 14. Februar 2024, 16:00 bis 16:45 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.technischesmuseum.at/event/birdly\\_-\\_der\\_vr-flug](https://www.technischesmuseum.at/event/birdly_-_der_vr-flug)

### Hochspannungsvorfürungen

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 minTi – unser Kleinkinderbereich

Das (ehemalige) „mini“ heißt nun minTi und wurde komplett umgestaltet! Der Erlebnisbereich für Familien mit Kindern von 1,5–5 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.technischesmuseum.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 ab 3 Jahren weckt Experimentierfreude und Bewegungsdrang. Auf 500 m<sup>2</sup> 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](https://www.technischesmuseum.at/event/reservierung_minixplore)

## Themenführungen für Erwachsene

### **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, 4. Februar 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Sonntag, 18. Februar 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

### **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, 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?

*Montag, 5. Februar 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Donnerstag, 8. Februar 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

### **Highlight-Führung**

Im Technischen Museum Wien wird Technik auf über 22.000 m<sup>2</sup> zum Erlebnis. Diese Führung präsentiert herausragende Exponate des Museums und macht Lust auf eigene Entdeckungsreisen durch das Haus.

*Dienstag, 6. Februar 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

### **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, 11. Februar 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

### **Smart World remote**

→ **Online-Führung**

Künstliche Intelligenz hat längst unseren Alltag erobert – sie steckt in Smartphones, hilft bei medizinischen Diagnosen, regelt den Verkehr und gestaltet die Städte der Zukunft. Doch in diesem Geflecht aus Menschen, Daten und Kontrolle stellen sich Fragen nach den Wechselwirkungen zwischen KI-Technologie und gesellschaftlichen Interessen.

Anknüpfend an die Ausstellung „Smart World“ thematisiert diese Online-Führung verschiedene KI-Anwendungen. Interaktive Zugänge veranschaulichen die Funktionsweisen von KI oder zeigen auf, wie sehr ChatGPT und andere Anwendungen die Arbeitswelt und Medienlandschaft bereits verändert haben. Auch künstlerische Perspektiven werden vorgestellt, die auf kreative wie kritische Art einen verantwortungsvollen Umgang von Gesellschaft und Politik mit dieser Technologie einmahnen.

*Donnerstag, 15. Februar 2024, 18:00 bis 19:00 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.

*Sonntag, 25. Februar 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

## **Kinder- und Familienprogramm**

### **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, 3. Februar 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr*

*Donnerstag, 8. Februar 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr*

*Samstag, 17. Februar 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, 3. Februar 2024, 12:30 bis 13:30 Uhr*

*Donnerstag, 8. Februar 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, 3. Februar 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, 4. Februar 2024, 14:00 bis 16:00 Uhr*

*Mittwoch, 7. Februar 2024, 11:00 bis 13:00 Uhr*

*Sonntag, 25. Februar 2024, 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 funktionieren sie eigentlich?

*Montag, 5. Februar 2024, 11:00 bis 13:00 Uhr*

*Freitag, 9. Februar 2024, 11:00 bis 13:00 Uhr*

*Sonntag, 18. Februar 2024, 14:00 bis 16:00 Uhr*

### **Kinderworkshop: Alles einsteigen – wir fahren ab!**

**→ 4–7 Jahre**

Auto, Dampflok oder Fahrrad – komm' vorbei und erfahre mehr über dein Lieblingsfahrzeug im Technischen Museum Wien!

*Dienstag, 6. Februar 2024, 11:00 bis 13:00 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.

*Mittwoch, 7. Februar 2024, 14:00 bis 14:45 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?

*Freitag, 9. Februar 2024, 14:00 bis 14:45 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, 10. Februar 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, 10. Februar 2024, 12:30 bis 13:30 Uhr*

*Samstag, 17. Februar 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, 10. Februar 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, 11. Februar 2024, 14:00 bis 16:00 Uhr*

## Österreichische Mediathek

Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien

### Ein un rundes Jubiläum!

#### Zum 93. Geburtstag von Thomas Bernhard

Am 9. Februar 2024 wäre Thomas Bernhard 93 Jahre alt geworden. Die Österreichische Mediathek bewahrt neben diversen Rundfunkaufnahmen und Porträts Bernhards auch mehrere einzigartige Lesungsmitschnitte, die online dauerhaft nachgehört werden können.

<https://www.mediathek.at/oesterreich-am-wort/aus-aktuellem-anlass/archivaufnahmen-von-und-mit-thomas-bernhard/>

## 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 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.

*Sonntag, 18. Februar 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.

**Bis 30. Juni 2024**

### 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**

### **Music Lounge**

Der neue 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**

### **Science Corner – eine Bühne für Forschungsprojekte**

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

**Aktuelle Bespielung:** Die derzeitige Präsentation befasst sich unter dem Titel „Zimmer mit Aussicht. Leben im Weltraum“ mit dem Thema Weltraumarchitektur, die die Bedingungen dafür schafft, um ein Leben im Weltraum zu ermöglichen. Denn was auf der Erde oft selbstverständlich ist, muss dort bis ins Detail geplant werden. Auch die fehlende Schwerkraft, der begrenzte Raum und das psychologische Wohlbefinden der AstronautInnen prägen die Überlegungen beim Raumdesign.

**Dauerhaft, halbjährlich wechselnde Bespielung**

## **Übersicht des Veranstaltungs- und Vermittlungsangebots:**

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

### **Infos für BesucherInnen**

Technisches Museum Wien  
Mariahilfer Straße 212, 1140 Wien  
Tel. 01/899 98-0 | [museumsbox@tmw.at](mailto:museumsbox@tmw.at)  
[www.technischesmuseum.at](http://www.technischesmuseum.at)

### **Presse-Kontakt**

Technisches Museum Wien  
Bettina Lukitsch  
[presse@tmw.at](mailto:presse@tmw.at)  
[www.technischesmuseum.at/press](http://www.technischesmuseum.at/press)