

# MONATSPROGRAMM

## JÄNNER 2025

**Bitte beachten Sie:**  
Das Technische Museum Wien  
ist am 1. Jänner 2025 geschlossen.

### Unsere Tipps

#### Technik macht Ferien: Musik

##### → Workshop für Kinder (4–7 Jahre) und Familie

In den Winterferien dreht sich alles um Selbermachen, Ausprobieren und Entdecken: Diese Tour richtet sich an Menschen jeden Alters und bietet Raum für Fragen, Antworten und gemeinsame Aktivitäten.

Die faszinierende Welt der Klänge lädt dazu ein, entdeckt zu werden. Nach einem kurzen Rundgang durch das Museum stehen ausgewählte Objekte und Stationen im Fokus. Dabei werden grundlegende Fragen beleuchtet: Was sind Töne? Warum klingen Instrumente? Es bleibt nicht beim Zuhören und Betrachten – das eigene Forschen und Experimentieren spielt eine zentrale Rolle. Die Gruppe wird hörbar, wenn selbstgebaute Klangkörper in Schwingung und Klang versetzt werden, ob mechanisch oder elektronisch verstärkt.

In einer abwechslungsreichen Stunde wird gestaunt, geschmunzelt und gemeinsam ausprobiert. Ein Erlebnis, das die Neugier weckt und zum Wiederkommen einlädt – vielleicht schon in den nächsten Ferien?

*Donnerstag, 2. Jänner 2025, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr*

*Freitag, 3. Jänner 2025, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr*

*Samstag, 4. Jänner 2025, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr*

*Sonntag, 5. Jänner 2025, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr*

*Montag, 6. Jänner 2025, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr*

[tmw.at/event/Technik\\_macht\\_ferien\\_musik](https://tmw.at/event/Technik_macht_ferien_musik)

#### Sprich mit mir! Mit/über/durch KI kommunizieren

##### → Workshop für Jugendliche und Erwachsene

In einer zunehmend digitalisierten Welt wird die Kommunikation mit/über/durch KI zur Realität. Computerspiele können die Grenzen verschiedener Vorstellungen von Realität aufzeigen, die diese Technologie in sich birgt.

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. Dabei werden unterschiedliche inhaltliche Bereiche (Social Media, öffentliche Sicherheit, Dialog zwischen TherapeutIn und PatientIn, digitale Staatlichkeit) ebenso angesprochen wie unterschiedliche Perspektiven (vom einzelnen Subjekt bis hin zur makropolitischen Sicht).

Digitale Spiele ermöglichen es, vielfältige kommunikative Kontexte simulativ zu erproben, zu reflektieren, aber auch die Auswirkungen technischer Grenzen kritisch zu hinterfragen. Schließlich können digitale Spiele die Funktionsweise von KI abstrakt darstellen und nachvollziehbar machen, wie maschinelle Konditionierung funktionieren kann.

*Samstag, 4. Jänner 2025, 15:00 bis 17:00 Uhr*

Der Workshop wird in Kooperation mit dem GameLab der Universität Wien durchgeführt.

## 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 sechs 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.

[tmw.at/birdly](http://tmw.at/birdly)

### Hochspannungsvorführungen

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

[tmw.at/hochspannung](http://tmw.at/hochspannung)

*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.

[tmw.at/bergwerk](http://tmw.at/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.

[tmw.at/minti](http://tmw.at/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 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.

[tmw.at/minixplore](http://tmw.at/minixplore)

## Themenführungen und Workshops für Erwachsene

### 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.

*Donnerstag, 2. Jänner 2025, 14:00 bis 14:45 Uhr*

### Radio – Kino im Kopf

Seit über 100 Jahren ist das Radio als Rundfunkmedium ein fester Bestandteil der gesellschaftlichen Kommunikation. Was als Experiment von RadiobastlerInnen begann, hat sich zum elektronischen Massenmedium mit einer vielfältigen, weltweiten Radiolandschaft entwickelt. Die Geschichte eines Mediums im Wechselspiel zwischen technischen Entwicklungen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen.

*Samstag, 4. Jänner 2025, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Sonntag, 26. Jänner 2025, 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?

*Montag, 6. Jänner 2025, 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?

*Sonntag, 12. Jänner 2025, 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, 19. Jänner 2025, 14:00 bis 14:45 Uhr*

## Kinder- und Familienprogramm

### 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.

*Freitag, 3. Jänner 2025, 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?

*Sonntag, 5. Jänner 2025, 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, 11. Jänner 2025, 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, 11. Jänner 2025, 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, 11. Jänner 2025, 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, 12. Jänner 2025, 14:00 bis 16:00 Uhr*

**Aktionsführung: Strom – Teilchen auf Reisen**

→ 7–12 Jahre

Was ist eigentlich Strom? Und wo kommt er überhaupt her? Mit Experimenten und spannenden Objekten wird diesen und mehr Fragen gemeinsam nachgegangen!

*Samstag, 18. Jänner 2025, 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, 18. Jänner 2025, 12:30 bis 13:30 Uhr*

**Auf dem Weg ins Weltall**

→ 7–12 Jahre

Als Astronaut oder Astronautin in einer Raumstation herumschweben – wer fände das nicht super? Es klingt toll, ist aber ein immenser Aufwand, mit einer Rakete bis ins All zu kommen! Außer Mut, Ausdauer und Belastbarkeit braucht es dafür auch eine lange Ausbildung. Und viel Technik – in den Raketen, in der Raumstation, für den Flug und das Überleben im All. In der Führung wird thematisiert, warum die Menschen ins All fliegen und was alles für das große Abenteuer nötig ist.

*Samstag, 18. Jänner 2025, 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, 19. Jänner 2025, 14:00 bis 16:00 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, 26. Jänner 2025, 14:00 bis 16:00 Uhr*

## **Österreichische Mediathek**

**Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien**

### **Neuer Webauftritt der Österreichischen Mediathek**

Die Österreichische Mediathek hat einen neuen Webauftritt: Über 25.000 Stunden an dauerhaft verfügbaren historischen Medienaufnahmen, mehr als 30 Online-Ausstellungen und 24 Unterrichtspakete haben ein neues Zuhause mit innovativer, KI-basierter Spracherkennung der Archivschätze und zahlreichen neuen Online-Features.

[mediathek.at](https://mediathek.at)

### **International Holocaust Remembrance Day**

Am 27. Jänner 1945 wurde das Konzentrationslager Auschwitz von der Roten Armee befreit. Zum Gedenken an die Opfer des Holocaust wird seit 2006 weltweit der „International Holocaust Remembrance Day“ begangen. Die Archivquellen der Österreichischen Mediathek tragen einen wichtigen Teil dazu bei, deren Stimmen nicht verstummen zu lassen.

[mediathek.at/oesterreich-am-wort/aus-aktuellem-anlass/international-holocaust-remembrance-day/](https://mediathek.at/oesterreich-am-wort/aus-aktuellem-anlass/international-holocaust-remembrance-day/)

## **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.

[tmw.at/techlab](https://tmw.at/techlab)

### **Öffnungszeiten techLAB:**

*Donnerstag bis Sonntag, jeweils 14:00 bis 17:30 Uhr, Zutritt ohne zusätzliche Kosten*

*Vormittags für Workshops und Schulen reserviert.*

### **3D-Scan-Vorführung**

Die Vorführung gibt einen Überblick über die Funktionsweise verschiedener 3D-Scan-Techniken und demonstriert die Möglichkeiten dieser innovativen Technologie.

*11. Jänner 2025, 13:00 bis 13:15 Uhr*

### **techLAB-Training. Alles darf man selber machen!**

→ Erwachsene und Jugendliche ab 12 Jahren

In diesem Training wird der Umgang mit modernen digitalen Fertigungsgeräten vermittelt: Eigene Projekte 3D-drucken, ein Geschenk aus Holz mit einem Lasercutter zuschneiden oder die Computerprogramme im Maker\*Space kennenlernen, das techLAB-Training bietet viele Möglichkeiten! Wer noch keine Idee zu einem Projekt hat, kann sich hier inspirieren lassen und bekommt Unterstützung vom Vermittlungsteam.

*19. Jänner 2025, 11:00 bis 12:45 Uhr*

## Sonderausstellungen

### **100 Jahre Radio. Als Österreich auf Sendung ging**

Die Jubiläumsausstellung zeichnet ein umfassendes Bild der faszinierenden Geschichte des Radios in Österreich. Auf 800 m<sup>2</sup> wird deutlich, wie das Radio nicht nur die Art und Weise veränderte, wie wir Informationen erhielten, sondern auch unser Denken und unsere Lebensweise prägte. Von der Rolle als Bildungsmedium und Propagandainstrument bis hin zu seiner Funktion als Stimmungsmacher und Begleiter in allen Lebenslagen – die Ausstellung erzählt die Geschichte eines Mediums, das unser Leben nachhaltig bereichert hat. Über 500 Exponate und 100 Hörbeispiele veranschaulichen diese Reise durch ein Jahrhundert Radiogeschichte. In Zusammenarbeit mit dem ORF präsentiert das Technische Museum Wien beeindruckende Großobjekte wie einen historischen Reportagewagen und einen originalen Regieplatz aus dem Funkhaus. Begleitend zur Ausstellung gibt es eine umfangreiche [Online-Ausstellung der Österreichischen Mediathek](#), die zusätzlich vertiefende Informationen und Hörbeispiele aus Alltag, Politik und Kultur bietet.

**Bis 2. September 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 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 9. Februar 2025**

### **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 erlebbar.

**Dauerhaft**

### **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 Science**

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 Februar 2025**

### **Erkundung des Unsichtbaren**

In der temporären Schau „Erkundung des Unsichtbaren“ widmet sich das Technische Museum Wien dem Thema Viren. Anhand von sieben ausgewählten Virenarten wird der Umgang der Gesellschaft in historischem, medizinischem, technischem und sozialem Kontext beleuchtet. Vermittelt wird ein grundlegendes Verständnis der Virologie, ausgehend von den Fragen: Was sind Viren? Wie verbreiten sie sich und wie geht deren Interaktion mit dem Immunsystem des Körpers vor sich?

**Bis 2. Februar 2025**

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

[tmw.at/kalender](https://tmw.at/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.tmw.at](http://www.tmw.at)

### **Presse-Kontakt**

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