

# MONATSPROGRAMM DEZEMBER 2024

## Öffnungszeiten zu Weihnachten und Neujahr:

24. Dezember 2024: 09:00 bis 15:00 Uhr

26. Dezember 2024 und 6. Jänner 2025: 10:00 bis 18:00 Uhr

**Schließtage:** 25. und 31. Dezember 2024 sowie am 1. Jänner 2025

## Unsere Tipps

### Weihnachten im Technischen Museum Wien

24. Dezember 2024, 09:00 bis 15:00 Uhr

Auch in diesem Jahr bietet das Technische Museum Wien am 24. Dezember sein traditionelles und beliebtes Sonderprogramm an. Mit dabei ist wieder der „Weihnachtsexpress“, mit dem kleine und große Eisenbahnfans vergnügliche Runden im Museum drehen können. Viel Spaß versprechen auch die beiden Kinderbereiche miniXplore und das minTi für das jüngste Museumspublikum.

- **Hochspannungsvorführungen:** 11:00, 12:00 und 13:00 Uhr
- **LOK-Vorführung:** 09:45, 10:45, 12:45 und 13:45 Uhr
- **Familienführung „Auf dem Weg ins Weltall“:** 11:00 und 12:30 Uhr
- **Bergwerksführung:** 11:30 und 14:00 Uhr
- **techLAB:** 10:00 bis 14:30 Uhr

### Meet the Maker\* – LET’S CODE!

Sonntag, 1. Dezember 2024, 14:00 bis 17:30 Uhr

→ Ab 12 Jahren

Von der zündenden Idee über die Umsetzung zum fertigen Projekt: In der Workshopreihe „Meet the Maker\*“ erzählen Makerinnen und Maker von ihren Projekten und teilen Wissen, Tipps und Tricks. Im moderierten Rahmen werden ungezwungen Fragen, Erfahrungen und bewährte Kniffe zu unterschiedlichsten Themen geteilt – von der Bedienung von CAD-Software über das Programmieren von Roboterarmen bis hin zum Modedesign aus dem Lasercutter.

Am 1. Dezember 2024 dreht sich im „Meet the Maker\*: LET’S CODE!“ alles um das Thema Programmieren und Creative Coding: Wie kann man mit Code kreativ werden und wie lässt sich Code in physische Objekte verwandeln? Beim gemeinsamen Programmieren werden Formen, Muster und Designs generiert, die anschließend mit den vielfältigen Möglichkeiten und Technologien des techLABs – vom Lasercutter über den Schneideplotter bis zur Stickmaschine – zu kreativen Werkstücken weiterverarbeitet werden. Ob in Holz graviert, auf Stoff gestickt oder als individuelle Weihnachtskarte aus dem Lasercutter: Alles ist möglich!

Zur Teilnahme sind keine Vorkenntnisse notwendig. Begrenzte Anzahl an TeilnehmerInnen nach räumlicher Kapazität. Keine Anmeldung erforderlich! Die Teilnahme am Workshop ist für alle kostenfrei, für Personen ab 19 Jahren ist jedoch der reguläre Museumseintritt zu entrichten.

[tmw.at/event/meet\\_the\\_maker](https://tmw.at/event/meet_the_maker)

Dieser Workshop wird vom Österreichischen Fonds zur Stärkung und Förderung von Frauen und Mädchen finanziert.

## 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

### **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, 1. Dezember 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Sonntag, 29. Dezember 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Montag, 30. Dezember 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

### **Radio – Kino im Kopf (neu)**

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.

*Sonntag, 8. Dezember 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Freitag, 27. Dezember 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.

*Sonntag, 15. Dezember 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Donnerstag, 26. Dezember 2024, 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, 22. Dezember 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

## Kinder- und Familienprogramm

### **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, 1. Dezember 2024, 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, 7. Dezember 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr*

*Samstag, 21. Dezember 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, 7. Dezember 2024, 12:30 bis 13:30 Uhr*

*Samstag, 21. Dezember 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, 7. Dezember 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, 8. Dezember 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, 14. Dezember 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, 14. Dezember 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, 14. Dezember 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, 15. Dezember 2024, 14:00 bis 16:00 Uhr*

### **Führung: 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, 21. Dezember 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Dienstag, 24. Dezember 2024, 11:00 bis 11:45 Uhr*

*Dienstag, 24. Dezember 2024, 12:30 bis 13:15 Uhr*

*Samstag, 28. Dezember 2024, 14:00 bis 14:45 Uhr*

### **TECHNIK macht FERIEN: Musik**

→ 4–7 Jahre

In den Weihnachtsferien stehen Selbermachen, Ausprobieren und Entdecken auf dem Programm. Bei der Tour für Groß und Klein, die sich in den Winterferien um das Thema Musik dreht, finden Fragen und Antworten ebenso Platz wie gemeinsame Aktivitäten der TeilnehmerInnen.

[tmw.at/event/technik\\_macht\\_ferien](http://tmw.at/event/technik_macht_ferien)

*Freitag, 27. Dezember 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr*

*Samstag, 28. Dezember 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr*

*Sonntag, 29. Dezember 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr*

*Montag, 30. Dezember 2024, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 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](http://mediathek.at)

### **Weihnachten 1890: Stille Nacht erstmals auf Schallplatte**

Unter den ersten kommerziell vermarkteten Schallplatten der Geschichte verbirgt sich auch eine Aufnahme von „Stille Nacht“, 1890 interpretiert von einem unbekanntem Trompetenquartett. Es handelt sich dabei wahrscheinlich um die älteste Aufnahme dieses Liedes weltweit. Die Österreichische Mediathek bewahrt 26 frühe Aufnahmen von Emile Berliner aus den Jahren 1890 bis 1894. Nachhörbar in der Onlineausstellung „Tonkonserven“:

[mediathek.at/onlineausstellungen/tonkonserven](http://mediathek.at/onlineausstellungen/tonkonserven)

Link zur Aufnahme: [www.mediathek.at/atom/287DA893-1B5-000EE-00106268-1709156F](http://www.mediathek.at/atom/287DA893-1B5-000EE-00106268-1709156F)

## 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 vermittelt: Eigene Projekte 3D-drucken, ein spezielles 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.

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

*Sonntag, 15. Dezember 2024, 11:00 bis 12:30 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 30. Dezember 2024**

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

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