

# MONATSPROGRAMM

## SEPTEMBER 2023

**Bitte beachten Sie:**

Ab 1. September 2023

gelten wieder unsere regulären Öffnungszeiten:

Montag bis Freitag: 09:00 bis 18:00 Uhr

Samstag, Sonntag und Feiertag: 10:00 bis 18:00 Uhr

### Unser Tipp

**Welt-Alzheimertag am 21. September**

#### **Demenzsensible Führung: Musik liegt in der Luft**

Musik bringt nicht nur die Mauern des Technischen Museums Wien zum Schwingen, sie kann auch uns Menschen tief bewegen und Erinnerungen wecken. Diese demenzsensible Führung lädt dazu ein, gemeinsam der Musik zu lauschen, das eine oder andere Liedchen mitzusingen oder ein Tänzchen zu wagen. Jahrmarktsorgeln und historische Musikautomaten werden wie von Geisterhand zum Klingen gebracht.

Für Menschen mit Demenz und deren Begleitperson ist die Führung am 21. September 2023 kostenlos (zzgl. Museumseintritt € 16,00 bzw. mit Behindertenausweis € 5,00).

[https://www.technischesmuseum.at/event/musik\\_liegt\\_in\\_der\\_luft\\_4?No=00109724&Event\\_No=EVTH0105](https://www.technischesmuseum.at/event/musik_liegt_in_der_luft_4?No=00109724&Event_No=EVTH0105)

**Donnerstag, 21. September 2023, 15:00 bis 16:00 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.

**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](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**

**Bitte beachten Sie:** Das MINI ist derzeit wegen Renovierungsarbeiten **geschlossen!** Die Wiedereröffnung erfolgt im Herbst 2023.

### **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**

### **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?

*Freitag, 1. September 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Sonntag, 3. September 2023, 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, 10. September 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Sonntag, 24. September 2023, 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, 17. September 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr*

## **Kinder- und Familienprogramm**

### **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, 2. September 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, 2. September 2023, 11:00 bis 12:00 Uhr*

*Samstag, 16. September 2023, 12:30 bis 13:30 Uhr*

*Samstag, 30. September 2023, 12:30 bis 13:30 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.

*Sonntag, 3. September 2023, 11:00 bis 12:00 Uhr*

*Samstag, 23. September 2023, 12:30 bis 13:30 Uhr*

**Familienführung: Reisen einst und jetzt**

→ 7–12 Jahre

Ob fern oder nah, wie sind Familien früher verreist – als es weder Flugzeug noch Auto oder Eisenbahn gab? Im Technischen Museum Wien gibt es Verkehrsmittel von anno dazumal zu erkunden!

*Samstag, 9. September 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.

*Samstag, 9. September 2023, 11:00 bis 13:00 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?

*Sonntag, 10. September 2023, 14:00 bis 16:00 Uhr*

**Familienführung: Ton aus Strom**

→ 7–12 Jahre

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“!

*Samstag, 16. September 2023, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Samstag, 30. September 2023, 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, 16. September 2023, 11:00 bis 12:00 Uhr*

*Samstag, 30. September 2023, 11:00 bis 12:00 Uhr*

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

→ 4–7 Jahre

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

*Sonntag, 17. September 2023, 14:00 bis 16:00 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, 23. September 2023, 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, 23. September 2023, 11:00 bis 12:00 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, 24. September 2023, 14:00 bis 16:00 Uhr*

## Österreichische Mediathek

Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien

**Zum Schulbeginn: Unterrichtsmaterialien der Österreichischen Mediathek**

→ Sekundarstufe II und LehrerInnen

Die Österreichische Mediathek bietet zehntausende Ton- und Videoaufnahmen, die für Recherche und Unterricht frei zugänglich sind und den Unterricht mit multimedialen Elementen ergänzen und bereichern. Eine Fülle von Medienquellen für Schulprojekte, Referate oder das Verfassen einer vorwissenschaftlichen Arbeit (VWA). Entdecken Sie zu aktuellen Themen wie Nachhaltigkeit, Flucht, Migration und Mobilität, Geschlechterverhältnisse u. v. m. historische Audio- und Videoquellen, die zeigen, wie sich Themen entwickeln, welche Probleme aufgetreten sind und welche Lösungsansätze gefunden werden könnten.

**Dauerhaft online:** <https://www.mediathek.at/unterrichtsmaterialien/>

## 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**

Eigene Projekte 3D-drucken, mit dem Lasercutter ein Geschenk aus Holz zuschneiden oder einfach in Ruhe das techLAB kennenlernen: Der Workshop vermittelt den Umgang mit modernen digitalen Fertigungsgeräten wie Lasercutter, 3D-Drucker und Schneideplotter. Durch das Tüfteln an eigenen Projekten lernen die Teilnehmenden Computerprogramme kennen, mit denen diese Geräte selbst gesteuert werden können. Mit diesen neuen Fähigkeiten ist Selbermachen keine Hexerei!

*Sonntag, 24. September 2023, 11:00 bis 12:30 Uhr*

## Sonderausstellungen

### **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. Besucher\_innen 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**

### **BiInspiration**

In rund 3,8 Milliarden Jahren Evolution hat sich die Natur an die unterschiedlichsten Bedingungen angepasst und dabei geniale Phänomene, Strukturen und Prozesse hervorgebracht. Mit über 200 Objekten, Medieninstallationen und interaktiven Stationen beleuchtet die Ausstellung BiInspiration, wie Lösungsansätze aus der Natur in die unterschiedlichsten Bereiche 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.

**Nur noch bis 3. September 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.

**Aktuelle Bespielung:** In Kooperation mit der oberösterreichischen Standortagentur Business Upper Austria und dem UAR Innovation Network präsentiert das Technische Museum Wien Erfolgsbeispiele oberösterreichischer Unternehmen zum Thema „Kreislaufwirtschaft“.

**Die Bespielung „Kreislaufwirtschaft“ ist nur noch bis 17. September 2023 zu sehen.**

### **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  
Stephan Schulz  
[presse@tmw.at](mailto:presse@tmw.at)  
[www.technischesmuseum.at/press](http://www.technischesmuseum.at/press)