

# MONATSPROGRAMM

## SEPTEMBER 2022

**Bitte beachten Sie:**

Ab 1. September 2022

gelten unsere wieder unsere regulären Öffnungszeiten:

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

Samstag, Sonn- und Feiertag: 10:00 bis 18:00 Uhr

### Unsere Tipps

Das Bergwerk ist zurück!

#### **Bergwerksführungen**

Nach mehrmonatiger Pause finden wieder Führungen durch das traditionsreiche Schaubergwerk statt. Das bis ins Detail den Originalschauplätzen nachempfundene Highlight unter dem Technischen Museum Wien vermittelt einen unvergesslichen Eindruck vom Stein- und Braunkohlebergbau im 19. und 20. Jahrhundert.

*Ab 10. September 2022: Jeden Samstag und Sonntag, 12:45 bis 13:30 Uhr*

#### **Nachhaltigkeit – vom Fragen und Wissen zum Handeln**

##### **Tag des Denkmals im Technischen Museum Wien**

Der diesjährige Tag des Denkmals steht ganz im Zeichen der Nachhaltigkeit und soll zeigen, dass sich Denkmal- und Klimaschutz hervorragend ergänzen. Die Führung im Technischen Museum Wien verbindet historische und zeitgenössische Objekte 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.

*Freitag, 2. September 2022, 14:00 bis 14:45 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 drei 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)

### **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 „Wing Suit“:** Die Schweizer Alpen von einer ganz neuen Seite erleben: Uner-schrockene starten auf der Terrasse der Bergstation und rasen entlang von Berghängen und Schluchten ins Tal.

**Weitere Infos und Termine:** [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.

*Montag bis Freitag: 11:15 Uhr*

*Samstag und Sonntag: 11:00 und 15:30 Uhr*

### **Das MINI – der Kleinkinderbereich des Technischen Museums Wien**

Ein Erlebnisbereich für Kinder von zwei bis sechs Jahren: Auf rund 350 m<sup>2</sup> dreht sich alles um erste Einblicke in die Welt der Technik.

Öffnungszeiten MINI:

*Täglich: 09:00 bis 17:45 Uhr*

## **Themenführungen für Erwachsene**

### **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?

*Donnerstag, 1. September 2022, 15:30 bis 16:15 Uhr*

### **Nachhaltigkeit – vom Fragen und Wissen zum Handeln**

Der diesjährige Tag des Denkmals steht ganz im Zeichen der Nachhaltigkeit soll zeigen, dass sich Denkmalschutz und Klimaschutz hervorragend ergänzen. Die Führung im Technischen Museum Wien verbindet historische und zeitgenössische Objekte 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.

*Freitag, 2. September 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr*

### **Mobilität einst und jetzt**

Über die Jahrhunderte hinweg, hat die Mobilitätstechnik unsere Gesellschaft stark geprägt. Früher war selbst der kleinste Ausflug ein großes Abenteuer. Und heute?

*Sonntag, 4. September 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr*

### **Highlight-Führung**

Im Technischen Museum Wien wird Technik auf über 22.000 m<sup>2</sup> zum Erlebnis. Wir zeigen Ihnen unsere größten Schätze und machen Lust auf eigene Entdeckungsreisen durch das Haus.

*Sonntag, 11. September 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr*

### **Künstliche Intelligenz: Das Gehirn der Maschine**

Wir erkunden gemeinsam, was dieser Begriff meint, seine historische Entwicklung und auf welche unterschiedlichen Arten Menschen mit KI interagieren können.

*Sonntag, 18. September 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr*

## Kinder- und Familienprogramm

### 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.

*Freitag, 2. September 2022, 15:30 bis 16:15 Uhr*

### Kinderworkshop: Summ summ, die Roboterbiene fährt herum

→ 4–7 Jahre

Komm' zu uns und tauche mit uns in die faszinierende Welt der Robotik ein! Weißt du, wie ein Roboter funktioniert? Welche verschiedenen Typen von Robotern gibt es? Hilf' uns, die Roboterbiene „Summ Summ“ zu steuern.

*Samstag, 3. September 2022, 11:00 bis 12:00 Uhr*

*Samstag, 10. September 2022, 11:00 bis 12:00 Uhr*

*Samstag, 17. September 2022, 11:00 bis 12:00 Uhr*

*Samstag, 24. September 2022, 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, 3. September 2022, 12:30 bis 13:30 Uhr*

*Samstag, 10. September 2022, 12:30 bis 13:30 Uhr*

*Samstag, 24. September 2022, 12:30 bis 13:30 Uhr*

### Familienführung: Die elektrisierte Welt

→ 7–12 Jahre

Waschmaschine, Computer und Küchenherd – stellen Sie sich einmal Ihren Alltag ohne Strom vor! Werfen Sie mit uns einen Blick zurück und erfahren Sie, wie der Strom zu uns nach Hause kam.

*Samstag, 3. September 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr*

### Kinderworkshop: Aus dem Weg – hier kommen wir!

→ 4–7 Jahre

Bist du so schnell wie ein Auto, wie ein Schiff oder sogar wie ein Flugzeug? Dann sause mit uns durch die Ausstellung Mobilität. Gemeinsam erkunden wir, was alles in der Luft fliegt, auf dem Wasser schwimmt und über das Land düst.

*Sonntag, 4. September 2022, 11:00 bis 12:00 Uhr*

*Samstag, 17. September 2022, 12:30 bis 13:30 Uhr*

### Familienführung: Power – Muskelkraft oder Kraftwerk?

→ 7–12 Jahre

Handy, Gameboy, Licht – vieles in deinem Kinderzimmer funktioniert mit Strom. Aber wie wurden früher Geräte betrieben und schwere Arbeiten verrichtet?

*Samstag, 10. September 2022, 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 in die aktuelle Ausstellung zum Thema werden die Teilnehmenden selbst aktiv und erledigen mit kleinen, selbst geschriebenen Programmen lustige Aufgaben.

*Sonntag, 11. September 2022, 14:00 bis 16:00 Uhr*

**Familienführung: Klimawandel – Technikwandel**

→ 7–12 Jahre

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.

*Samstag, 17. September 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr*

**Kinderworkshop: Das verrückte Labor**

→ 4–7 Jahre

Bei uns kannst du selbst zur/m WissenschaftlerIn und ForscherIn werden – mach mit beim „verrückten Labor“!

*Sonntag, 18. September 2022, 14:00 bis 16:00 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.

*Samstag, 24. September 2022, 14:00 bis 14:45 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, 25. September 2022, 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/>

## **Sonderausstellungen**

### **Künstliche Intelligenz?**

Die Ausstellung zeigt, was hinter Trend-Schlagworten wie „maschinelles Lernen“, „künstliche Intelligenz“ oder „autonome Systeme“ eigentlich steckt. Sie wirft einen reflektierten Blick auf die Utopien und Hysterien, die sich um humanoide Roboter und autonome Systeme ranken. Und es wird nach Möglichkeiten gefragt, wie wir sie für die großen gesellschaftlichen und technologischen Umwälzungen einsetzen können.

„Künstliche Intelligenz?“ ist der dritte Teil der Ausstellungsreihe zu Innovation und Technik „weiter\_gedacht\_“, die in Zusammenarbeit mit dem Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) entstanden ist.

**Bis Ende Oktober 2022**

### **Space – Erweiterung der Dauerausstellung „Mobilität“**

Die neue Erweiterung in der Dauerausstellung „Mobilität“ zeigt Highlights der österreichischen Raumfahrtgeschichte wie den Raumzug des ersten Österreicher im All, Franz Viehböck, oder originale Experimente, die während der AustroMir-Mission (1991) mit großem Erfolg durchgeführt wurden und deren Erkenntnisse bis heute wichtige Impulse für Forschung und Wissenschaft liefern.

Aber auch die „überirdische“ Gegenwart und Zukunft der österreichischen Raumfahrtindustrie wird präsentiert – denn in jeder europäischen Rakete und in vielen Satelliten weltweit befindet sich innovative Weltraumtechnologie „made in Austria“, angefangen von Satellitennavigationsempfängern über Isolationsfolien, Ionentriebwerke oder Treibstofftanks bis hin zu speziellen Weltraumcomputerchips.

**Seit 6. April 2022, dauerhaft**

### **Wem gehört PINK?**

Die Farbe Pink spaltet die Gemüter und regt zur Diskussion an. Pink sendet vielfältige Botschaften, sie ist eine umstrittene Konvention etwa für Kinderbekleidung und Spielzeug; aber auch eine Signalfarbe für engagierte Gruppen, welche Machtverhältnisse verändern wollen; oder angesagte Marketingstrategie für Unternehmen, um den Konsum anzukurbeln und unterschwellige Botschaften zu übermitteln. Kein Wunder, dass mittlerweile von einer regelrechten „Pinkifizierung“ die Rede ist. In der Dauerausstellung „Wem gehört PINK?“ werden die unterschiedlichen Bedeutungen der Farbe aufgezeigt und diskutiert (u. a. durch Interviews über die gezeigten Objekte mit Kindern und Erwachsenen, die auch in der Ausstellung aufrufbar sind).

**Nur noch bis 16. Oktober 2022!**

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

Mit dem Science Corner gibt das Technische Museum Wien aktuellen Forschungsprojekten der Technischen Universität Wien eine Bühne. In einer zweimal jährlich wechselnden Präsentation können BesucherInnen unterschiedliche Facetten der regen österreichischen Forschungslandschaft kennenlernen und erfahren, an welchen innovativen Technologien aktuell gearbeitet wird. Hinter technischen Entwicklungen und fortschrittlicher Forschung stehen aber auch immer Menschen. Deswegen holt der Science Corner auch die Forschenden vor den Vorhang. In Videoinstallationen und der stetig wachsenden ForscherInnen-Galerie können BesucherInnen Eindrücke von deren Forschungsalltag erlangen und erleben die faszinierende Vielfalt an wissenschaftlichen Karrieren in der Forschung.

#### **Ab 21. September 2022: Caring Robots/Robotic Care**

Ab Herbst 2022 wird der Science Corner vom transdisziplinären Forschungsprojekt „Caring Robots/Robotic Care“ bespielt, an dem sich das Museum auch als außeruniversitärer Forschungspartner beteiligt. Gemeinsam mit der TU Wien und der Universität Salzburg sowie der Caritas als Praxispartner für Pflege werden dabei die möglichen Rollen von Robotern und verwandten Technologien im komplexen Kontext der Pflege untersucht. Das Technische Museum Wien 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, die Bespielung des Science Corners wechselt halbjährlich**

## **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](mailto:museumsbox@tmw.at)  
[www.technischesmuseum.at](http://www.technischesmuseum.at)

### **Presse-Kontakt**

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