

# MONATSPROGRAMM

## SEPTEMBER 2021

### Unsere Tipps

#### Lotterientag im Technischen Museum Wien

Gratis Eintritt und Führungen mit jedem Lotterienprodukt am Freitag, 3. September

Im Rahmen der Partnerschaft zwischen den Österreichischen Lotterien und dem Technischen Museum Wien gilt jedes Lotterienprodukt – ob Lotto, Toto- oder EuroMillionen-Quittung, aber auch Brief- oder Rubbellos – als Eintrittskarte ins Museum. Die Quittung oder das Los muss nicht aus der aktuellen Runde oder Los-Serie sein.

Zusätzlich werden am Lotterientag auch kostenlose Hochspannungsvorführungen und Führungen durch die aktuelle Sonderausstellung „Künstliche Intelligenz?“ für alle BesucherInnen angeboten. Ebenso gibt es gratis Vermittlungsprogramme für Menschen mit Sehbehinderung.

*Freitag, 3. September 2021, 9:00 bis 17:30 Uhr*

#### Beethoven-Matinee

Ein musikalischer Vormittag mit einem Konzert und der Online-Ausstellung Beethoven.vor.Ort

Die beiden MusikerInnen Stefan Donner und Kaori Saeki spielen ein vierhändiges Klavierkonzert auf einem Hammerflügel von Nannette Streicher aus dem Jahr 1819. Die berühmte Instrumentenbauerin war eine Meisterin ihres Faches und eng mit Beethoven befreundet. Beethoven besaß mehrere Streichersche Instrumente, die in der Fachwelt einen ausgezeichneten Ruf genossen. Die Online-Ausstellung Beethoven.vor.Ort der Österreichischen Mediathek präsentiert eine Auswahl von tausenden Schellack-Aufnahmen mit Werken Ludwig van Beethovens, eingespielt unter namhaften Dirigenten und InterpretInnen. Die Aufnahmen werden virtuell den Orten des Entstehens der Kompositionen sowie den Orten ihrer Uraufführungen zugeordnet. Alle Tonaufnahmen sind mit Fotos illustriert und mit ausführlichen Hintergrundtexten versehen.

Infos: <https://www.technischesmuseum.at/event/beethoven-matinee>

*Sonntag, 26. September 2021, 10:30 bis 12:30 Uhr*

### Tägliches Programm

#### miniXplore

Mit dem miniXplore gibt es im Technischen Museum Wien einen neuen 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, Wunsch-Slots sind online erhältlich.

### **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 eine atemberaubende Virtual-Reality-Erfahrung. Wagemutige können sehr realitätsnah über virtuelle Landschaften fliegen. Gesteuert wird der Flug durch Bewegungen der Arme, was ein äußerst lebendiges Ganzkörpererlebnis schafft.

### **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:

*Montag bis Freitag: 13:00 bis 17:45 Uhr*

*Samstag, Sonn- und Feiertag: 10:00 bis 17:45 Uhr*

## **Themenführungen für Erwachsene**

### **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.

*Samstag, 4. September 2021, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Samstag, 18. September 2021, 14:00 bis 14:45 Uhr*

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

Autonom fahrende Busse, lernende Maschinen und Roboter, die komponieren – was kann Künstliche Intelligenz jetzt schon und wobei hat sie noch Schwierigkeiten?

*Sonntag, 12. September 2021, 14:00 bis 14:45 Uhr*

### **Online-Führung: Künstliche Intelligenz?**

Inspiziert von der aktuellen Sonderausstellung wird das Thema „Künstliche Intelligenz“ (KI) aus verschiedenen Perspektiven vorgestellt. Die Online-Führung verdeutlicht, wie KI funktioniert, nach welcher Systematik Bilderkennungsprogramme arbeiten und wirft einen Blick auf die Anfänge der Kommunikation zwischen Mensch und Maschine. Was meint der Begriff KI, welche Rolle spielt sie schon heute im täglichen Leben und wo sind derzeit noch Grenzen für deren Einsatz?

*Samstag, 25. September 2021, 11:00 bis 12:00 Uhr*

### **Musik liegt in der Luft**

#### **Eine demenzsensible Vermittlung im Rahmen des Tages des Denkmals**

Am Tag des Denkmals laden wir Sie ein, gemeinsam der Musik zu lauschen, das eine oder andere Liedchen mitanzustimmen oder ein Tänzchen zu wagen. Jahrmarktorgeln und historische Musikautomaten werden wie von Geisterhand zum Klingen gebracht. Die Musik versetzt nicht nur die Gemäuer des Technischen Museums in Schwingung, sondern kann auch uns Menschen tief bewegen und Erinnerungen wecken.

Die inklusive und interaktive Führung richtet sich an Menschen mit Demenz und deren Begleitpersonen.

*Sonntag, 26. September 2021, 15:00 bis 16:30 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, 4. September 2021, 12:30 bis 13:30 Uhr*

*Sonntag, 12. September 2021, 14:30 bis 15:30 Uhr*

*Samstag, 18. September 2021, 12:30 bis 15:30 Uhr*

*Sonntag, 26. September 2021, 14:30 bis 15:30 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, 4. September 2021, 11:00 bis 12:00 Uhr*

*Sonntag, 12. September 2021, 13:00 bis 14:00 Uhr*

*Samstag, 18. September 2021, 11:00 bis 12:00 Uhr*

*Sonntag, 26. September 2021, 13:00 bis 14:00 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.

*Sonntag, 5. September 2021, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Sonntag, 19. September 2021, 14:00 bis 14:45 Uhr*

### **Familienführung: Lok.Stars**

→ 7–12 Jahre

Züge und Lokomotiven faszinieren Groß und Klein schon seit Generationen. Die „LOK.stars“-Führung begibt sich auf eine Fahrt durch beinahe 200 Jahre Eisenbahngeschichte.

*Samstag, 11. September 2021, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Sonntag, 12. September 2021, 11:00 bis 11:45 Uhr*

### **Online unter Tage – Digitale Führung durch das Bergwerk**

→ Ab 12 Jahren

Unter dem Technischen Museum Wien verbirgt sich das beliebte historische Schaubergwerk „Gabrielenzeche“. Bei dieser einstündigen Online-Führung ist das Kohlebergwerk erstmals auch digital und aus der Ferne zu erleben!

*Samstag, 11. September 2021, 11:00 Uhr*

### **Online-Workshop: „Film ab!“ – Spezialeffekte im Film**

→ 7–12 Jahre

So schnell wie SuperheldInnen? So gruselig wie Monster? Dieser Online-Workshop zeigt, wie Spezialeffekte im Film funktionieren und Unmögliches auf der Leinwand möglich wird.

*Sonntag, 19. September 2021, 14:00 bis 15:30 Uhr*

## **Online-Workshops im 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.

#### **Online-Workshop: Programmieren für EinsteigerInnen – Level 3**

→ **Ab 12 Jahre**

Der Workshop baut auf dem Wissen aus Level 1 und Level 2 auf. Die TeilnehmerInnen programmieren einen Arduino so, dass sie mit einem Drehknopf drei LEDs aufleuchten lassen können!

*Donnerstag, 2. September 2021, 18:15 bis 19:45 Uhr*

#### **Online-Workshop: Mensch und Maschine: Arbeiten mit dem Lasercutter**

→ **Ab 12 Jahren**

In diesem interaktiven Online-Workshop verbindet sich die Kreativität von Menschen mit der Präzision von Maschinen. Vorgestellt wird ein Open-Source-Grafikprogramm, mit dem kleine Werkstücke gestaltet werden können. Der Lasercutter verwandelt diese Entwürfe dann in physische Produkte aus Holz, die die TeilnehmerInnen entweder im Museum abholen oder sich an eine gewünschte Adresse schicken lassen können. So werden alle zu Makern\*!

*Sonntag, 5. September 2021, 14:00 bis 15:30 Uhr*

#### **Online-Workshop: Programmieren für EinsteigerInnen – Level 1**

→ **Ab 14 Jahren**

In diesem Online-Workshop erfahren Interessierte die Basics, wie elektronische Bauteile verbunden und von einem selbst geschriebenen Programm gesteuert werden können. Dazu sind keine Vorkenntnisse nötig. Zum Mitmachen ist nur ein Computer oder ein Tablet mit Internetanschluss erforderlich – gearbeitet wird virtuell auf der Internet-Plattform Tinkercad Circuits.

*Donnerstag, 9. September 2021, 18:15 bis 19:45 Uhr*

#### **Online-Workshop: Programmieren für EinsteigerInnen – Level 2**

→ **Ab 14 Jahre**

Wer schon einmal etwas von Arduino-Mikrocontrollern gehört oder sogar schon am TMW-Workshop „Programmieren für EinsteigerInnen – Level 1“ mitgemacht hat, ist hier genau richtig!

*Donnerstag, 23. September 2021, 18:15 bis 19:45 Uhr*

## **Österreichische Mediathek**

### **Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien**

#### **Schönberg – Eine transatlantische Hörreise**

Eine Onlineausstellung der Österreichischen Mediathek in Kooperation mit dem Arnold Schönberg Center

Vom II. Wiener Gemeindebezirk über die Großstädte Europas in die Filmmetropole Hollywood – die Online-Ausstellung folgt Arnold Schönbergs Spuren auf einer virtuellen Entdeckungsreise zu

seinen Wohn- und Wirkungsorten, musikalisch begleitet von Tonträgern aus dem Nachlass des Komponisten.

Schönberg besaß über 400 Schallplatten mit eigenen Kompositionen, fremden Werken sowie vereinzelt Sprachaufnahmen. Professionelle Produktionen stehen neben dokumentarischen Mitschnitten, die ein vielschichtiges Bild von Reproduktionsästhetik wie Aufnahmetechnik in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts zeichnen und Leben und Werk eines über Ländergrenzen hinaus wirkenden Komponisten dokumentieren.

<https://www.mediathek.at/schoenberg/>

(dauerhaft online)

## 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 Sommer 2022**

### **Geliebt – gelobt – unerwünscht. Haushaltsdinge zwischen Wunsch und Wirklichkeit**

Die Schau „Geliebt – gelobt – unerwünscht“ befasst sich mit Haushaltstechnik im Wandel der Zeit. Anhand von erstmals ausgestellten Exponaten aus Sammlungsbeständen des Museums beleuchtet die Ausstellung, wie sich Ding- und Lebenswelten im Zuge der Technisierung des Haushalts gegenseitig beeinflussen.

### **ON/OFF. Die interaktive Ausstellung zum Stromnetz**

Die interaktive Dauerausstellung behandelt die wichtigsten Fragen rund um das österreichische Stromnetz der Gegenwart und Zukunft. Gleichzeitig ist die Ausstellung auch ein großes Spiel: Der Zusammenhang von Energieerzeugung und -verbrauch wird spielerisch vermittelt.

### **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/presse](http://www.technischesmuseum.at/presse)