

# MONATSPROGRAMM

## JULI 2021

**Bitte beachten Sie:**

Von 1. Juli bis 31. August 2021  
gelten unsere Sommeröffnungszeiten:

**Täglich 10:00 bis 18:00 Uhr**

### **Tägliches Programm**

#### **Der neue Familienbereich 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 Bewegen 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 (im Juli 2021): 11:15 Uhr*

*Samstag und Sonntag (im Juli 2021): 11:00 und 15:00 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 unsere größten Schätze und machen Lust auf eigene Entdeckungsreisen durch das Haus.

*Samstag, 3. Juli 2021, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Sonntag, 11. Juli 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?

*Freitag, 9. Juli 2021, 15:30 bis 16:15 Uhr*

*Sonntag, 11. Juli 2021, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Samstag, 17. Juli 2021, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Freitag, 23. Juli 2021, 15:30 bis 16:15 Uhr*

*Freitag, 30. Juli 2021, 15:30 bis 16:15 Uhr*

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

Inspiriert von der aktuellen Sonderausstellung wird das Thema „Künstliche Intelligenz“ 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?

*Sonntag, 18. Juli 2021, 11:00 bis 12:00 Uhr*

*Samstag, 31. Juli 2021, 11:00 bis 12:00 Uhr*

## **Kinder- und Familienprogramm**

### **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, 4. Juli 2021, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Samstag, 10. Juli 2021, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Sonntag, 25. Juli 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.

*Freitag, 16. Juli 2021, 15:30 bis 16:15 Uhr*

*Samstag, 24. Juli 2021, 14:00 bis 14:45 Uhr*

*Samstag, 31. Juli 2021, 14:00 bis 14:45 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, 18. Juli 2021, 14:00 bis 15:30 Uhr*

*Samstag, 31. Juli 2021, 11:00 bis 12:30 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 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, 8. Juli 2021, 18:15 bis 19:45 Uhr*

**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, 22. Juli 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

Vom II. Wiener Gemeindebezirk über die Großstädte Europas in die Filmmetropole Hollywood – folgen Sie 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.

[www.mediathek.at](http://www.mediathek.at) (dauerhaft online ab 12. Juli 2021)

## 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.

Die Sonderausstellung 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)