

Monatsprogramm

August 2026

Bitte beachten Sie:

Von 6. Juli bis 6. September 2026
gelten unsere Sommeröffnungszeiten:
Täglich **10:00** bis 18:00 Uhr

Tipps zum Finale der Ausstellung „Im Bann der Bahn“

Im Bann der Bahn. 200 Jahre Eisenbahn

Die Jubiläumsausstellung macht Eisenbahngeschichte für Groß und Klein erlebbar. Über 50 detailreiche Modelle zeigen 200 Jahre Technik und Handwerkskunst. Interaktive Stationen, die Rätselrallye „Spark Express“ und eine vorführbare Modelleisenbahnanlage an Wochenenden und Feiertagen (10:00 bis 17:00 Uhr) sorgen für Staunen und Entdeckungsfreude.

Nur noch bis 30. August 2026

Die letzten Führungen zur Sonderausstellung:

Zug um Zug: 200 Jahre Eisenbahn

Die Ausstellung „Im Bann der Bahn“ zeigt, wie die Eisenbahn unsere Welt veränderte und das Reisen für alle ermöglichte. In der Führung entdecken wir technische Innovationen, gesellschaftliche Umbrüche und die faszinierende Welt des Modellbaus. Wir blicken hinter die Kulissen des österreichischen Bahnnetzes mit täglich über 7.000 Zügen und erfahren, welche Kompetenzen dahinterstehen. Eindrucksvolle Modelle – bis Maßstab 1:5 – erzählen von der über 200-jährigen Geschichte der Bahn und ihrer ungebrochenen Faszination.

Sonntag, 9. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Montag, 17. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Freitag, 28. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Die große Welt der kleinen Züge

→ Familienführung / ab 12 Jahren

Die Führung durch die Ausstellung „Im Bann der Bahn“ beleuchtet, wie beschwerlich das Reisen mit der Eisenbahn in ihren Anfängen war – und wie technische Innovationen Komfort und Sicherheit schufen. Sie zeigt, wie die Bahn Mobilität, Gesellschaft und Wirtschaft veränderte und sogar sprachliche Spuren hinterließ. Modelle und Exponate veranschaulichen, welches Wissen und welche Arbeit hinter jedem Zug stecken.

Donnerstag, 13. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Samstag, 29. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Tastführung: Im Bann der Bahn

→ **Für blinde und sehbeeinträchtigte Personen** ab 12 Jahren

Durch das Ertasten ausgewählter Modelle erleben die Teilnehmenden die Kunst des Modellbaus aus nächster Nähe und erkunden beeindruckende Technik Schritt für Schritt. Im Mittelpunkt dieser Führung stehen spannende Geschichten über revolutionäre technische Entwicklungen, gesellschaftliche Veränderungen und die Menschen hinter der Eisenbahn.

Anmeldung erforderlich: tmw.at/kalender

Freitag, 21. August 2026, 15:30 bis 17:00 Uhr

Tägliches Programm

Virtuelle Flüge im Museum

Der Simulator „Birdly“ ermöglicht virtuelle Flugerlebnisse mit Ganzkörpereinsatz. Die Flugbewegung wird durch die Arme gesteuert; dadurch entsteht der Eindruck, selbst durch digitale Landschaften zu gleiten. Zur Auswahl stehen sechs verschiedene Virtual-Reality-Erfahrungen. Im VR-Erlebnis „Insekten“ beispielsweise lässt sich die Welt aus einer ungewöhnlichen Perspektive erleben: Auf den Flügeln eines Schmetterlings erkunden Interessierte ein lebendiges Ökosystem mit detailgetreuen Pflanzen, Insekten, Vögeln, Reptilien und Säugetieren.

tmw.at/birdly

Hochspannungsvorführungen

Blitze „schleudern“ im Technischen Museum Wien. Die Show lässt die Kraft von Strom und elektromagnetischen Ladungen erleben.

tmw.at/hochspannung

Montag bis Freitag: 11:15 bis 11:45 Uhr; 15:30 bis 16:00 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

Samstag, Sonn- und Feiertag: 12:45 bis 13:30 Uhr

10. bis 28. August zusätzlich: Montag bis Freitag: 12:45 bis 13:30 Uhr

Das minTi – unser Kleinkinderbereich

Das minTi, der Erlebnisbereich für Familien mit Kindern von 1,5 bis 5 Jahren, gibt kleinen Entdecker:innen viel Raum für Bewegung und spielerische Erfahrungen und fördert die Entdeckungsfreude der jüngsten Besucher:innen.

Hinweis: Die Plätze im minTi sind begrenzt, Reservierungstickets sind online erhältlich.

tmw.at/minti

miniXplore

Mit dem miniXplore gibt es im TMW einen aufregenden Bereich für große und kleine Entdecker:innen. Die Erlebnis-Ausstellung für Familien mit Kindern von drei bis acht Jahren weckt Experimentierfreude und Bewegungsdrang. Auf 500 m² warten zahlreiche interaktive Stationen und eine vielfältige Bewegungslandschaft auf neugierige Forscher:innen.

Hinweis: Die Plätze im miniXplore sind begrenzt, Reservierungstickets sind online erhältlich.

tmw.at/minixplore

Themenführungen und Workshops für Erwachsene

Materialwelten – die Bausteine unseres Alltags

Woraus bestehen all die vielen Dinge, die wir tagtäglich benutzen? Und wie verläuft der Weg dieser Rohstoffe von der Gewinnung über die Verarbeitung bis zum fertigen Produkt? Seltene Erden, Gummi, Stahl oder Luft: Unterschiedlicher können Stoffe nicht sein. Und doch sind all dies Materialien, ohne die unser modernes Leben nicht möglich wäre. Die Ausstellung „Materialwelten“ lädt dazu ein, genau hinzusehen: Welche Stoffe begleiten uns, ohne dass wir sie bewusst wahrnehmen? Und wie können wir sicherstellen, dass wertvolle Rohstoffe nachhaltig abgebaut und effizient wiederverwendet werden?

Sonntag, 2. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Das ist es wert! Chancen der Kreislaufwirtschaft

Verschwendung war gestern! Heute geht es darum, Lebenszyklen von Produkten zu verlängern. In dieser Führung blicken wir auf Lösungen und Herausforderungen der Kreislaufwirtschaft – von der kleinen Konsumgewohnheit bis zur innovativen Technik.

Montag, 3. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Montag, 24. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Highlight-Führung

Im TMW wird Technik auf über 22.000 m² zum Erlebnis. Diese Führung präsentiert herausragende Exponate des Museums und macht Lust auf eigene Entdeckungsreisen durch das Haus.

Freitag, 7. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Freitag, 14. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr (englischsprachig!)

Mittwoch, 26. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr (englischsprachig!)

Sonntag, 30. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

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?

Montag, 10. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Wie Wissenschaft entsteht

Wie funktioniert Wissenschaft? Was zeichnet „gute“ Wissenschaft aus? Und womit beschäftigen sich Naturwissenschaftler:innen täglich? Die Ausstellung „Wissenschaft im Wandel“ geht diesen Fragen auf den Grund. Sie präsentiert verschiedene naturwissenschaftliche Disziplinen und bekannte Phänomene. Dabei zeigt sie überraschende Mechanismen auf, die von einer spannenden Entdeckung über erste Erklärungsversuche bis hin zu gesichertem Wissen führen.

Mittwoch, 12. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Mediengeschichte – von der Tontafel zum Internet

Bei dieser Führung dreht sich alles um die verschiedenen Erfindungen, die unsere Kommunikation und Freizeitgestaltung revolutioniert haben. Welche Vor- und Nachteile haben all diese neuen Techniken mit sich gebracht und wie könnten sie sich in Zukunft weiterentwickeln? Dies wird anhand außergewöhnlicher Ausstellungsstücke und spannender Geschichten erzählt.

Sonntag, 16. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Klima – ist unsere Zukunft noch zu retten?

Was tun gegen die Klimakrise? Für dieses Vorhaben inspiriert die Führung zur Ausstellung „Klima. Wissen. Handeln!“ und unterstützt mit Information und Ideen für eine lebenswerte Zukunft!

Mittwoch, 19. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Montag, 31. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Musik liegt in der Luft

Wie entsteht ein Ton und wie gelangt dieser zum Ohr? Auf dieser Zeitreise durch die Geschichte der Musikinstrumente gibt es Orgeln, Klaviere und Saiteninstrumente zu sehen. Ganz besondere Instrumente sind sogar zu hören! Hier kann die ganze Familie historischen Musikautomaten lauschen, die extra für diese Führung zum Erklingen gebracht werden und wie von selbst spielen.

Sonntag, 23. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Kinder- und Familienprogramm

Strom – Teilchen auf Reisen

→ Aktionsführung / 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, 1. August 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 22. August 2026, 12:30 bis 13:30 Uhr

Musik liegt in der Luft

→ Familienführung / 7–12 Jahre

Wie entsteht ein Ton und wie gelangt dieser zum Ohr? Auf dieser Zeitreise durch die Geschichte der Musikinstrumente gibt es Orgeln, Klaviere und Saiteninstrumente zu sehen. Ganz besondere Instrumente sind sogar zu hören! Hier kann die ganze Familie historischen Musikautomaten lauschen, die extra für diese Führung zum Erklängen gebracht werden und wie von selbst spielen.

Samstag, 1. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

„Summ Summ“, die Roboterbiene fährt herum

→ Kinderworkshop / 4–7 Jahre

Der Workshop vermittelt Kindern erste Einblicke in die Welt der Robotik. Mit der Roboterbiene „Summ Summ“ erfahren sie spielerisch und interaktiv, wie Roboter funktionieren.

Sonntag, 2. August 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 22. August 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr

Auf dem Weg ins Weltall

→ Familienführung / 7–12 Jahre

Ein Flug ins All erfordert Mut, Ausdauer, Ausbildung und viel Technik. Die Familienführung zeigt, was hinter Raketen, Raumstationen und dem Leben im Weltraum steckt. Dabei geht es auch um die Frage, warum Menschen überhaupt ins All fliegen und welche technischen Lösungen für dieses Abenteuer notwendig sind.

Dienstag, 4. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Donnerstag, 27. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Die elektrisierte Welt

→ Familienführung / 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.

Donnerstag, 6. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Samstag, 22. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Plastik Fantastik?

→ Aktionsführung / 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, 8. August 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 29. August 2026, 12:30 bis 13:30 Uhr

Leicht wie Luft oder hart wie Stahl

→ Familienführung / 7–12 Jahre

Tagtäglich verwenden wir viele verschiedene Werkstoffe. Oft ist uns gar nicht bewusst, woher sie kommen und wie sie in eine bestimmte Form gebracht werden. Am Beispiel eines Fahrrads erfahren die Teilnehmenden, welche unterschiedlichen Techniken wie Schweißen und Formgießen für die Produktion notwendig sind. Auch über die Materialien gibt es Spannendes zu erfahren: Gummi wird aus Kautschukbäumen gewonnen und recyceltes Plastikgranulat kann eingeschmolzen und in neue Formen gebracht werden.

Samstag, 8. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Aus dem Weg – hier kommen wir!

→ Kinderworkshop / 4–7 Jahre (mit erwachsener Begleitperson)

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, 9. August 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 29. August 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr

Reisen einst und jetzt

→ Familienführung / 7–12 Jahre

Ob fern oder nah, wie sind Familien früher verreist – als es weder Flugzeug noch Auto oder Eisenbahn gab? Die Familienführung stellt Verkehrsmittel aus vergangenen Zeiten vor und vergleicht sie mit heutigen Formen der Mobilität. Dabei wird sichtbar, wie technische Entwicklungen das Reisen verändert haben.

Dienstag, 11. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Digibot – digitaler Bildung auf der Spur

→ Kinderworkshop / 7–12 Jahre

Roboter helfen den Menschen schon in vielen Bereichen. Aber wie genau funktionieren sie? Dieser Workshop liefert Antworten. Zuerst wird gezeigt, wo Roboter heute überall eingesetzt werden. Danach steht das Thema „Programmieren“ im Mittelpunkt: Nach einer kurzen Erklärung geht es direkt ans Ausprobieren von einfachen Programmierschritten. Als Highlight fahren echte kleine Roboter über Wege, die zuvor selbst gezeichnet wurden.

Samstag, 15. August 2026, 11:00 bis 13:00 Uhr

Alles, was Flügel hat, fliegt!

→ Familienführung / 7–12 Jahre

Wer hat nicht schon einmal davon geträumt, wie ein Vogel zu fliegen? Ob Flugzeug, Hubschrauber oder Heißluftballon, im TMW gibt es über jede Flugmaschine tolle Geschichten zu erzählen.

Samstag, 15. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Dienstag, 25. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Formen, biegen, gießen

→ Kinderworkshop / 7–12 Jahre

Stahl, Gummi, Kunststoff – wie entstehen aus Rohstoffen nützliche Produkte? Die Ausstellung „Materialwelten“ erzählt, woraus unsere Fahrzeuge, Kleidung und technischen Geräte bestehen und wie aus vielen kleinen Teilen nützliche und funktionierende Objekte entstehen. Im Workshop erleben die Kinder, wie man aus einfachen Materialien etwas Neues erschafft: Am Ende halten alle ein selbst gemachtes Werkstück in den Händen!

Sonntag, 16. August 2026, 14:00 bis 16:00 Uhr

Power – Muskelkraft oder Kraftwerk?

→ Familienführung / 7–12 Jahre

Handy, Spielkonsole, Licht – vieles in den Kinderzimmern funktioniert mit Strom. Aber wie wurden früher Geräte betrieben und schwere Arbeiten verrichtet?

Dienstag, 18. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Wohnen einst und jetzt

→ Familienführung / 7–12 Jahre

Wie haben Familien um 1900 gewohnt? Hatten sie ein Bad, einen Fernseher, und gab es ein eigenes Kinderzimmer? Wir begeben uns auf eine Zeitreise in den Alltag vor rund 100 Jahren.

Donnerstag, 20. August 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Saubere Energie

→ Workshop / ab 12 Jahren

Ist elektrischer Strom umweltfreundlich oder nicht? Welcher Strom ist der beste? Kann man das überhaupt so sagen? In diesem Workshop schauen sich die Teilnehmenden die verschiedenen Arten von erneuerbarer Energie genauer an.

Sonntag, 23. August 2026, 14:00 bis 16:00 Uhr

Das verrückte Labor

→ Kinderworkshop / 4–7 Jahre

In diesem Workshop wird mit einfachen Materialien experimentiert, die Kinder aus ihrem Alltag kennen. Beim Ausprobieren, Beobachten und Vergleichen werden erste naturwissenschaftliche Entdeckungen gemacht: Forschung beginnt oft mit neugierigen Fragen und einfachen Versuchen.

Sonntag, 30. August 2026, 14:00 bis 16:00 Uhr

Österreichische Mediathek

Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien

August 2026: Sommer im Onlinearchiv

Im August gibt es in der Österreichischen Mediathek keinen Publikumsbetrieb. Damit aber niemand auf sommerliche Highlights aus dem Archiv verzichten muss, bietet die Mediathek – passend zur Jahreszeit – eine umfangreiche Online-Sammlung für den akustischen Zeitvertreib.

[Eröffnung des Wiener „Gänsehäufel“](#) | [Fahr nach St. Gilgen zur Sommerszeit](#)
[Sommerfrische: Mit der Stadt aufs Land](#)

Sonnenfinsternis über Europa

Am 12. August 2026 findet die nächste totale Sonnenfinsternis statt und wird sich über Grönland, Island und Spanien erstrecken. Zur Erinnerung an bereits vergangene Naturspektakel dieser Art bewahrt die Österreichische Mediathek historische Aufnahmen dazu in ihrem [Online-Katalog](#).

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.

tmw.at/techlab

3D-Scan-Vorführung

Die Vorführung (ohne Voranmeldung) gibt einen Überblick über die Funktionsweise verschiedener 3D-Scan-Techniken und demonstriert die Möglichkeiten dieser innovativen Technologie.

Samstag, 8. August 2026, 13:00 bis 13:15 Uhr

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 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.

Sonntag, 16. August 2026, 11:00 bis 12:30 Uhr

Meet the Maker*: Cyberdeck-Werkstatt

Das Konzept des „Cyberdecks“ stammt aus dem Sci-Fi-Klassiker Neuromancer und beschreibt tragbare, selbstgebaute Minicomputer. Heute dienen sie oft dazu, Bildschirmzeit zu reduzieren und digitale Unabhängigkeit zu fördern. In diesem Workshop können eigene Projektideen, Komponenten oder Prototypen mitgebracht werden. Interessierte können die Ausstattung des techLABs und das Schwarmwissen nutzen, um gemeinsam zu löten, zu programmieren oder Gehäuse im 3D-Druck zu designen. Auch Einsteiger ohne Vorkenntnisse sind herzlich willkommen.

Donnerstag, 13. August 2026, 10:30 bis 12:30 Uhr

Donnerstag, 20. August 2026, 10:30 bis 12:30 Uhr

Sonderausstellungen

POWER ON. Die Zukunft der Stromerzeugung

In Kooperation mit VERBUND zeigt das TMW im „Innovation Corner“ unter dem Titel „POWER ON“ die Zukunft der Stromerzeugung. Acht Projekte demonstrieren Österreichs Innovationskraft im Bereich nachhaltiger Stromerzeugung – dies reicht von Organischer Photovoltaik über Tauchroboter für Wasserkraftanlagen bis hin zu Roboterhunden zur Überwachung von kritischer Infrastruktur.

Bis 16. August 2026 (geändertes Enddatum!)

Im Bann der Bahn. 200 Jahre Eisenbahn

Die Jubiläumsausstellung macht Eisenbahngeschichte für Groß und Klein erlebbar. Über 50 detailreiche Modelle zeigen 200 Jahre Technik und Handwerkskunst. Interaktive Stationen, die Rätselrallye „Spark Express“ und eine vorführbare Modelleisenbahnanlage an Wochenenden und Feiertagen (10:00 bis 17:00 Uhr) sorgen für Staunen und Entdeckungsfreude.

Bis 30. August 2026

Wissenschaft im Wandel

Die jüngste Dauerausstellung des Museums, „Wissenschaft im Wandel“, geht der Frage nach, wie Wissen entsteht und warum es sich im Laufe der Zeit verändert. Sie zeigt Forschungsprozesse, naturwissenschaftliche Disziplinen und bekannte Phänomene aus verschiedenen Perspektiven. Im Mittelpunkt stehen nicht nur Ergebnisse, sondern auch die Wege der Erkenntnis: vom Beobachten und Fragestellen über Erklärungsversuche bis hin zu überprüfbarem Wissen.

Dauerhaft

More than Recycling. Die Ausstellung zur Kreislaufwirtschaft

Die Sonderausstellung „More than Recycling“ lädt dazu ein, unseren Umgang mit Ressourcen neu zu überdenken. Auf fünf Themenebenen – von Ernährung bis Elektronik – warten überraschende Perspektiven, interaktive Stationen und innovative Ideen für ein nachhaltigeres Leben. Eine Ausstellung, die inspiriert, selbst Kreislaufwirtschaft lebt und zum Mitgestalten anregt.

Bis 30. Dezember 2026

Materialwelten

Noch nie zuvor in der Menschheitsgeschichte bestanden die Dinge, die uns umgeben, aus so vielen unterschiedlichen Materialien wie heute. Die neue Dauerausstellung geht der Vielfalt dieser Stoffe nach: 13 verschiedene Themeninseln vermitteln deren Potenzial anhand von Objekten, Medien und Interaktiva. Vom Abbau und der Gewinnung der Materialien über Produktionsweisen bis hin zur Nutzung werden diese sinnlich, spielerisch und hochaktuell aufbereitet.

Dauerhaft

Klima. Wissen. Handeln!

Die Dauerausstellung widmet sich dem menschengemachten Klimawandel und gibt den Besucher:innen einen umfassenden Überblick zu einem der drängendsten Probleme der Gegenwart. Die facettenreiche Aufbereitung zeigt die Komplexität der aktuellen Situation und macht diese anhand von praxisnahen Beispielen begreifbar.

Dauerhaft

Übersicht des Veranstaltungs- und Vermittlungsangebots:

tmw.at/kalender

Infos für Besucher:innen:

Technisches Museum Wien
Mariahilfer Straße 212, 1140 Wien
Tel. +43 1 899 98-0

Presse-Kontakt:

Bettina Lukitsch
presse@tmw.at