PRESSE

Monatsprogramm
Dezember 2026

Öffnungszeiten zu Weihnachten und Neujahr:
24. Dezember 2026: 9:00 bis 15:00 Uhr
26. Dezember 2026 und 6. Jänner 2027: 10:00 bis 18:00 Uhr
Schließtage: 25. und 31. Dezember 2026 sowie am 1. Jänner 2027

Unser Tipp

Weihnachten im TMW
24. Dezember 2026, 9:00 bis 15:00 Uhr

Winterexpress
Alle Jahre wieder: Der Winterexpress bietet Kindern und Erwachsenen die Gelegenheit zu einer Zugfahrt durch das Museum. Die Miniaturbahn führt auf einer 200 Meter langen Strecke durch die Mittelhalle: Neben mehreren kleinen Bahnübergängen gibt es auch einen kleinen Bahnhof, an dem die Fahrkarten gelöst werden. Die Fahrt mit dem Winterexpress erfreut nicht nur kleine und große Museumsbesucher:innen, sondern macht auch den Bahnbetrieb im Mini-Maßstab erlebbar. Der Winterexpress, der von 19. bis 30. Dezember 2026 seine Runden zieht, verbindet weihnachtliche Atmosphäre mit einem Hauch Eisenbahnnostalgie und sorgt für strahlende Gesichter und festliche Stimmung.
Keine Reservierung erforderlich. Tickets sind direkt an der „Bahnhofkassa“ erhältlich.
10:00 bis 14:30 Uhr

Flecht-Vorführung
→ Führung | Für alle
Die neu eröffnete Sonderausstellung „Tec/xtil“ bietet einen Einblick in Techniken hinter den Textilien, die wir tagtäglich am Körper tragen. An einer historischen Flechtmaschine wird die Produktionstechnik des 19. Jahrhunderts erlebbar: Beobachten Sie, wie Fäden vor Ihren Augen zu einem festen Gewebe verflochten werden.
9:45 Uhr, 10:45 Uhr, 12:45 Uhr, 13:45 Uhr

Musik liegt in der Luft
→ Führung | Für alle
Im TMW wartet eine umfangreiche Musikinstrumentensammlung darauf, erforscht zu werden. Erleben Sie eines dieser technischen Wunderwerke bei der Vorführung der historischen Drehorgel von Ferdinand Molzer und genießen Sie fröhliche Klänge in der Schausammlung.
11:00 Uhr, 12:30 Uhr

techLAB
→ Ab 12 Jahren
Im techLAB, dem Maker*Space im TMW, können noch kleine Last-Minute-Geschenke mit Fertigungstechnologien wie 3D-Druckern, Lasercuttern oder Schneideplottern selbstständig umgesetzt werden. Fachkundige Explainer:innen helfen dabei, sich mit der Handhabung der Geräte vertraut zu machen. Ob aus Holz, Stoff, Karton oder mit Mikrocontrollern, es entstehen kreative Werkstücke oder Geschenkideen, die ganz den eigenen Vorstellungen entsprechen.
10:00 bis 14:30 Uhr

minTi
→ Erlebnisbereich für Kinder von 1,5 bis 5 Jahren
S. auch „Tägliches Programm“
10:00 bis 14:40 Uhr

miniXplore
→ Erlebnisbereich für Kinder von 3 bis 8 Jahren
S. auch „Tägliches Programm“
9:30 bis 14:40 Uhr

Hochspannungsvorführungen
→ ab 7 Jahren
S. auch „Tägliches Programm“
10:00 Uhr, 12:00 Uhr, 13:00 Uhr

Bergwerk
→ Führung | ab 7 Jahre
S. auch „Tägliches Programm“
11:30 Uhr, 14:00 Uhr

BIRDLY®
→ VR-Flug-Erlebnis | ab 10 Jahre
S. auch „Tägliches Programm“
10:30 bis 14:30 Uhr

tmw.at/event/weihnachtsprogramm

Tägliches Programm

Virtuelle Flüge im Museum: BIRDLY®
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.
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 (während der Schulzeit): 11:15 bis 11:45 Uhr
Samstag, Sonn- und Feiertag (sowie von Montag, 28. Dezember bis Mittwoch, 30. Dezember 2026): 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 sowie von Montag, 28. Dezember bis Mittwoch, 30. Dezember 2026: 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 m^2 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

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?
Sonntag, 6. Dezember 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Guided tour: Highlight
With the world's first airplanes, a huge crucible, and a complete hydroelectric power station, the Technisches Museum Wien has some very special treasures dating from the history of technological development. The most famous, precious and exciting of them are all part of this guided tour. Together we bring to life exhibits such as the court saloon carriage of Empress Elisabeth or the Silver Arrow Mercedes, with our exciting and entertaining anecdotes.
Sonntag, 20. Dezember 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Impulsführung: Flechtmaschine
Die neue Sonderausstellung „Tec/xtil" vermittelt spannende Einblicke in die Techniken hinter jenen Stoffen, die unseren Alltag begleiten: Textilien. An einer historischen Flechtmaschine wird die Produktionstechnik des 19. Jahrhunderts anschaulich nachvollziehbar. In der 15-minütigen Impulsführung lässt sich beobachten, wie einzelne Fäden zu einem festen Gewebe verflochten werden.
Donnerstag, 24. Dezember 2026, 09:45, 10:45, 12:45 und 13:45 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, 28. Dezember 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Verknüpft: Textilien und Gesellschaft
Textilien begleiten die Menschheit seit Jahrtausenden. Von handgesponnenem Garn bis zur hochtechnisierten Kunstfaser erzählt ihre Herstellung von Innovation, wirtschaftlichem und gesellschaftlichem Wandel. Die Führung verfolgt den Weg eines Textilprodukts von der Rohstoffgewinnung über die Verarbeitung bis zu seinem Ende. Historische Objekte und neue Technologien zeigen, wie technische Innovationen die Textilproduktion veränderten und welche bedeutende Rolle die Branche bei der Industrialisierung spielte. Zugleich stehen aktuelle Fragen im Mittelpunkt: Woher stammen die Rohstoffe? Unter welchen Bedingungen werden Textilien hergestellt? Welche Folgen haben globale Lieferketten und die Entsorgung großer Mengen an Textilprodukten?
Mittwoch, 30. Dezember 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 weiteren Fragen gemeinsam nachgegangen!
Samstag, 5. Dezember 2026, 12:30 bis 13:30 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.
Samstag, 5. Dezember 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, 6. Dezember 2026, 14:00 bis 16:00 Uhr

Power – von der Muskelkraft zum Kraftwerk
→ Familienführung / 7–12 Jahre
Ob zuhause im Kinderzimmer, am Weg in die Schule oder in der Arbeit – Strom liefert uns überall wichtige Energie. Aber woher kam all die Energie, als man den elektrischen Strom noch nicht kannte?
Dienstag, 8. Dezember 2026. 14:00 bis 14:45 Uhr

Summ summ, die Roboterbiene fährt herum
→ Kinderworkshop / 4–7 Jahre (mit erwachsener Begleitperson)
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.
Dienstag, 8. Dezember 2026. 12:30 bis 13:30 Uhr
Samstag, 19. Dezember 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr

Verwebt: Von der Faser zum Garn
→ Aktionsführung / 7–12 Jahre
Rumpelstilzchen spinnt Stroh zu Gold. Doch ist das möglich? Die Führung zeigt, wie aus Fasern Kleidung entsteht und welcher Aufwand dahintersteckt.
Märchen erzählen von zauberhaften Gewändern, alltägliche Kleidung bleibt dagegen oft unbeachtet. Eine „Forschungsreise" führt vom Ausgangsmaterial zum fertigen Kleidungsstück und zeigt die dafür benötigten Werkzeuge und Arbeitsschritte. Zum Abschluss wird selbst ausprobiert: Wie wird Wolle für das Spinnen vorbereitet? Wie entsteht Garn, und wie funktioniert Weben?
Dienstag, 8. Dezember 2026. 12:30 bis 13:30 Uhr
Samstag, 19. Dezember 2026, 12:30 bis 13:30 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, 12. Dezember 2026, 12:30 bis 13:30 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.
Sonntag, 13. Dezember 2026, 14:00 bis 16:00 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.
Samstag, 19. Dezember 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Das verrückte Labor
→ Kinderworkshop / 4–7 Jahre (mit erwachsener Begleitperson)
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, 20. Dezember 2026, 14:00 bis 16:00 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 Erklingen gebracht werden und wie von selbst spielen.
Donnerstag, 24. Dezember 2026, 11:00 bis 11:45 Uhr sowie 12:30 bis 13:15 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, 26. Dezember 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Technik macht Ferien: In Bewegung
→ Familienworkshop / 4–7 Jahre (mit erwachsener Begleitperson)
Juhu, es sind Weihnachtsferien! Im TMW stehen Freude am Selbermachen, Ausprobieren und Erforschen auf dem Programm. Bei dieser Tour für Groß und Klein finden Fragen und Antworten ebenso Platz wie gemeinsame Aktivitäten der Teilnehmer:innen.
Körper, Fahrzeuge, Spielzeug und Natur: Überall steckt Bewegung drin! Bei einem Rundgang durchs Museum geht es auf Entdeckungsreise zu den Fragen: Warum und wie bewegt sich etwas? Und welche 5000 Jahre alte Erfindung ist aus der Fortbewegung nicht wegzudenken? Spannende Geschichten und lustige Ausprobierstationen erwarten kleine und große Forscher:innen. Anschließend ist der Erfinder:innengeist gefragt: Es entsteht ein eigenes Fantasiefahrzeug – sogar mit Antrieb!
tmw.at/event/technik_macht_ferien
Sonntag, 27. Dezember 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr
Montag, 28. Dezember 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr
Dienstag, 29. Dezember 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr
Mittwoch, 30. Dezember 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 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, 29. Dezember 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Österreichische Mediathek
Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien

Nikolaustag
Mit dem Nikolaustag am 6. Dezember erreicht die Adventzeit einen ihrer traditionsreichsten Höhepunkte und lässt vielerorts lebendige Bräuche aufleben. Passend dazu lohnt sich ein Blick in die audiovisuellen Bestände der Österreichischen Mediathek: Der verlinkte Archivfilm dokumentiert historische Nikolausbräuche und zeigt, wie der Festtag in St. Jakob in Defreggen begangen wurde.
Nikolausbrauchtum in Österreich. Nikolausgehen in St. Jakob in Defereggen

Internationaler Tag des Tees
Der Internationale Tag des Tees am 15. Dezember würdigt eines der weltweit beliebtesten Getränke und seine vielfältige kulturelle Bedeutung. Die Österreichische Mediathek bewahrt auch zur (kulturellen) Geschichte des vor allem zu dieser Jahreszeit beliebten Heißgetränks spannende Aufnahmen in ihrem Archiv:
Abwarten und Tee trinken. Eine kulturhistorische Betrachtung über den Tee

techLAB
Der Maker*Space des TMW

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, 5. Dezember 2026, 13:00 bis 13:15 Uhr

Textil mal anders – designe dein eigenes Stück!
→ Erwachsene und Jugendliche ab 12 Jahren
Textiles Arbeiten trifft auf Innovation: In diesem Workshop erstellen die Teilnehmenden am Computer eigene Designs für Textilien und setzen diese mit einem Schneideplotter und einer Stickmaschine in reale Produkte um. Gefragt sind

etwas handwerkliches Geschick sowie ein wenig Geduld; belohnt werden die Hobby-Designer:innen mit neuen digitalen Fertigkeiten und ganz persönlichen Werkstücken.
Sonntag, 13. Dezember 2026, 11:00 bis 12:30 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, 20. Dezember 2026, 11:00 bis 12:30 Uhr

Sonderausstellungen

Tec/xtil – Faser, Funktion, Fashion
In der neuen Sonderausstellung wird jenen Stoffen auf den Grund gegangen, die unserem Körper am nächsten sind. Denn woher textile Bestandteile kommen und wie sie verarbeitet werden, bleibt im Alltag meistens im Verborgenen.
Das TMW beleuchtet die komplexen Vorgänge der Textilindustrie und stellt Exponate aus seinen umfangreichen Sammlungen neben Kleidungsstücken der Gegenwart. Aktuelle Forschung, historische Objekte und ausgefeilte Alltagstextilien verweben sich so zu einem Gesamtbild, das den Blick vom Detail auf das große Ganze und bis in die Zukunft lenkt.
Bis 29. August 2027

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, Kreislaufwirtschaft selbst zu leben, und zum Mitgestalten anregt.
Bis 7. Februar 2027

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

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