

Monatsprogramm Oktober 2025

Unsere Tipps

Die ORF-Lange Nacht der Museen im TMW

4. Oktober 2025, 18:00 bis 24:00 Uhr

Das TMW bietet in diesem Jahr ein vielfältiges Programm für Upcycler:innen und Bastler:innen: Es lässt Betonkanus schwimmen, Aluminiumdosen glühen, Smartphones zerschreddern und lädt dazu ein, erste Blicke auf nachhaltige Innovationen zu werfen.

Aluminium-Upcycling

Es wird heiß, wenn Expert:innen der Montanuniversität Leoben zeigen, wie Aluminiumdosen eingeschmolzen und zu Münzrohlingen gegossen werden. Wer will, kann damit seine eigene Münze prägen.

18:00 bis 24:00 Uhr

Smartphone im Kreislauf

Expert:innen der Montanuniversität Leoben erklären an vier interaktiven Stationen den Materialkreislauf eines Smartphones – vom Rohstoffbedarf über die Produktion bis hin zum Recycling. Und sie lassen staunen, wie aus geschredderten Handyteilen wertvolle Rohstoffe für neue Produkte entstehen.

18:00 bis 24:00 Uhr

Betonkanu: Schwimmende Innovation

Die faszinierende Welt des Betons: Gemeinsam mit Beton Dialog Österreich präsentiert die Hochschule Campus Wien ihr 4,5 Meter langes Betonkanu.

18:00 bis 24:00 Uhr

Austrian Green Pitches

In Kooperation mit dem Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH (aws) präsentiert das TMW im Innovation Corner sechs junge, nachhaltige Innovationen aus Österreich. Interessierte können in jeweils fünfminütigen Pitches die kreativen Köpfe dieser Projekte kennenlernen: All But Sugar, Hempstatic, LOCI®, MATR®, Papperlapapp und REEDuce.

19:00 / 20:00 / 21:00 und 22:00 Uhr, jeweils ca. 30 Minuten

Impulsführung in der Dauerausstellung „Materialwelten“

Ob Gummi, Stahl, Beton, Edelmetalle oder sogar Luft – die Bandbreite der eingesetzten Stoffe ist enorm. Manche Rohstoffe begegnen uns offensichtlich, andere sind geschickt verbaut und kaum erkennbar. In dieser Führung schauen wir genauer hin: Wie gelingt es, diese wertvollen Rohstoffe umweltverträglich zu fördern und möglichst lange im Kreislauf zu halten?

18:30 / 20:30 und 22:30 Uhr, jeweils ca. 15 Minuten

Impulsführung in der Sonderausstellung „More than Recycling“

Kreislaufwirtschaft ist mehr als nur Recycling! In dieser Führung hinterfragen wir unsere alltäglichen Entscheidungen in Bereichen wie Ernährung, Wohnen, Elektronik, Fashion und Lifestyle.

19:30 / 21:30 und 23:30 Uhr, jeweils ca. 15 Minuten

Hochspannungsvorführung

Diese beeindruckende Show entführt in die Welt der Ladungen und Ströme! Wir erzeugen Strom mit extrem hoher Spannung und machen damit erstaunliche Versuche: Lampen leuchten ohne Stromkabel und meterlange Blitze zucken frei durch unseren Sicherheitskäfig.

19:00 / 20:00 / 21:00 / 22:00 und 23:00 Uhr, jeweils ca. 15 Minuten

Tickets sind zwei Stunden vor Beginn kostenlos an der Museumskassa erhältlich.

techLAB

Im techLAB, dem Maker*Space des Museums, können Besucher:innen mit Unterstützung von TMW-Explainer:innen stylische Geldtaschen aus upgecycelten Materialien oder veganem Kunstleder herstellen.

18:00 bis 22:00 Uhr

minTi und miniXplore – entdecken, ausprobieren, erforschen!

Die beiden Erlebnisbereiche für Kinder von 1,5 bis 5 Jahren bzw. 3 bis 8 Jahren sind durchgehend geöffnet und laden zum Entdecken ein. Während der ORF-Lange Nacht der Museen sind keine Slot-Reservierungen notwendig.

18:00 bis 22:00 Uhr

VR-Flug mit Birdly

Wagemutige können mit dem Birdly die Freiheit des Fliegens erahnen und in verschiedenen virtuellen Welten ein unvergessliches Ganzkörpererlebnis genießen. Tickets sind an der Kassa erhältlich: € 3,90.

18:30 bis 23:30 Uhr

Weitere Infos: [ORF-Lange Nacht der Museen im TMW](#)

Technik macht Ferien: Musik

→ Familienführung / 4–7 Jahre

Juhu, es sind Ferien! Im TMW stehen Freude am Selbermachen, Ausprobieren und Entdecken auf dem Programm. Bei dieser Tour für Groß und Klein finden Fragen und Antworten ebenso Platz wie gemeinsame Aktivitäten der Teilnehmer:innen. Die faszinierende Welt der Klänge wartet nur darauf, entdeckt zu werden. Nach einem kurzen Rundgang durch das Museum stehen ausgewählte Objekte und Stationen im Mittelpunkt. Dabei werden grundlegende Fragen beleuchtet: Was sind Töne? Warum klingen Instrumente? Es bleibt nicht beim Zuhören und Betrachten, denn das eigene Forschen und Experimentieren spielt eine zentrale Rolle. In einer abwechslungsreichen Stunde wird gestaunt, geschmunzelt und gemeinsam ausprobiert. Ein Erlebnis, das Neugier weckt und zum Wiederkommen einlädt.

tmw.at/event/technik_macht_ferien_musik

Montag, 27. Oktober 2025, 11:00 bis 12:00 Uhr

Montag, 27. Oktober 2025, 14:00 bis 15:00 Uhr

Dienstag, 28. Oktober 2025, 11:00 bis 12:00 Uhr

Dienstag, 28. Oktober 2025, 14:00 bis 15:00 Uhr

Mittwoch, 29. Oktober 2025, 11:00 bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 29. Oktober 2025, 14:00 bis 15:00 Uhr

Donnerstag, 30. Oktober 2025, 11:00 bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 30. Oktober 2025, 14:00 bis 15:00 Uhr

Freitag, 31. Oktober 2025, 11:00 bis 12:00 Uhr

Freitag, 31. Oktober 2025, 14:00 bis 15:00 Uhr

Tägliches Programm

Virtuelle Flüge im Museum

Fliegen wie ein Vogel: Das TMW macht diesen Traum mit dem Flugsimulator „Birdly“ möglich. Er erlaubt sechs verschiedene atemberaubende Virtual-Reality-Erfahrungen. Wagemutige können sehr realitätsnah über virtuelle Landschaften fliegen. Gesteuert wird der Flug durch Bewegungen der Arme, was ein äußerst lebendiges Ganzkörpererlebnis schafft.

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 und 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

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.

Achtung: 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 3 bis 8 Jahren weckt Experimentierfreude und Bewegungsdrang. Auf 500 m² warten zahlreiche interaktive Stationen und eine vielfältige Bewegungslandschaft auf neugierige Forscher:innen.

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

tmw.at/minixplore

Themenführungen und Workshops für Erwachsene

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.

Sonntag, 5. Oktober 2025, 14:00 bis 14:45 Uhr

Sonntag, 19. Oktober 2025, 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!

Sonntag, 12. Oktober 2025, 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?

Sonntag, 26. Oktober 2025, 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.

Dienstag, 28. Oktober 2025, 14:00 bis 14:45 Uhr

Materialwelten – die Bausteine unseres Alltags

Woher kommen Rohstoffe wie seltene Erden, Gummi oder Stahl, die unser modernes Leben prägen? 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?

Freitag, 31. Oktober 2025, 14:00 bis 14:45 Uhr

Kinder- und Familienprogramm

Musik liegt in der Luft

→ Familienführung / 7–12 Jahre

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.

Samstag, 4. Oktober 2025, 14:00 bis 14:45 Uhr

LogoRobo – Robotik ganz nah

→ Kinderworkshop / 7–12 Jahre

Robotik und Künstliche Intelligenz sind in unserem Alltag allgegenwärtig – oft ohne dass wir es bewusst wahrnehmen. Doch was verbirgt sich dahinter? Wie funktioniert KI? Können Roboter wirklich wie Menschen denken? Nach einer kindgerechten Einführung werden die Teilnehmenden selbst aktiv: Mit kleinen, selbst geschriebenen Programmen lösen sie unterhaltsame Aufgaben.

Sonntag, 5. Oktober 2025, 14:00 bis 16:00 Uhr

Summ summ, die Roboterbiene fährt herum

→ Kinderworkshop / 4–7 Jahre

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.

Samstag, 11. Oktober 2025, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 25. Oktober 2025, 11:00 bis 12:00 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, 11. Oktober 2025, 12:30 bis 13:30 Uhr

Samstag, 25. Oktober 2025, 12:30 bis 13:30 Uhr

Auf dem Weg ins Weltall

→ Familienführung / 7–12 Jahre

Als Astronaut oder Astronautin in einer Raumstation herumschweben – wer fände das nicht super? Es klingt toll, ist aber ein immenser Aufwand, mit einer Rakete bis ins All zu kommen! Außer Mut, Ausdauer und Belastbarkeit braucht es dafür auch eine lange Ausbildung. Und viel Technik – in den Raketen, in der Raumstation, für den Flug und das Überleben im All. In der Führung wird thematisiert, warum die Menschen ins All fliegen und was alles für das große Abenteuer nötig ist.

Samstag, 11. Oktober 2025, 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. Nicht nur schauen, sondern auch aktiv werden: 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, 12. Oktober 2025, 14:00 bis 16:00 Uhr

Aus dem Weg – hier kommen wir!

→ Kinderworkshop / 4–7 Jahre

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.

Samstag, 18. Oktober 2025, 11:00 bis 12:00 Uhr

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, 18. Oktober 2025, 12:30 bis 13:30 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, 18. Oktober 2025, 14:00 bis 14:45 Uhr

Vom T-Shirt zur Tasche

→ Kinderworkshop / 7–12 Jahre

Zu schade zum Wegwerfen? Nach einer Führung durch die neue Sonderausstellung „More than Recycling“ verwandeln die Kinder in diesem Workshop ein von ihnen mitgebrachtes T-Shirt in eine praktische DIY-Tragtasche, um auf kreative Weise Müll zu vermeiden und den Materialverbrauch zu verkleinern.

Sonntag, 19. Oktober 2025, 14:00 bis 16:00 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, 25. Oktober 2025, 14:00 bis 14:45 Uhr

Das verrückte Labor

→ Kinderworkshop / 4–7 Jahre

Im „verrückten Labor“ werden Kinder zu Wissenschaftler:innen und Forscher:innen. Bei den Experimenten zum Selbermachen werden Dinge verwendet, die alle von zu Hause kennen.

Sonntag, 26. Oktober 2025, 14:00 bis 16:00 Uhr

Leicht wie Luft oder hart wie Stahl

→ Familienführung / 7–12 Jahre

Tagtäglich nutzen wir zahlreiche Werkstoffe, ohne uns bewusst zu sein, woher sie stammen und wie sie verarbeitet werden. Am Beispiel eines Fahrrads lernen die Teilnehmenden verschiedene Fertigungstechniken, die für die Herstellung notwendig sind, kennen, etwa Schweißen und Formgießen. Zudem erfahren sie Wissenswertes über die Materialien: Gummi stammt aus Kautschukbäumen und recyceltes Plastikgranulat lässt sich einschmelzen und zu neuen Produkten formen.

Montag, 27. Oktober 2025, 14:00 bis 14:45 Uhr

Familienführung: 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?

Mittwoch, 29. Oktober 2025, 14:00 bis 14:45 Uhr

Österreichische Mediathek

Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien

Weltmädchentag

Der internationale Mädchentag findet jährlich am 11. Oktober statt. Er hat das Ziel, auf die Benachteiligung von Mädchen weltweit hinzuweisen. Passend dazu bietet die Österreichische Mediathek auf ihrer Website ein [Arbeitspaket zur Frauenbewegung](#) sowie die Onlineausstellung [Frauenstimmen](#) an.

Welttag des audiovisuellen Erbes

Am 27. Oktober wird jährlich der Welttag des audiovisuellen Erbes zelebriert – dieses Jahr zum 20. Mal. Dieser Gedenktag soll das Bewusstsein für die Bedeutung und den Erhalt audiovisueller Medien stärken. Am „höchsten Feiertag“ für die Österreichische Mediathek, die sich um die Bewahrung des audiovisuellen Erbes Österreichs kümmert, macht sie auf ihre [\(Online-\)Sammlung](#) und [Sammlungsstrategie](#) aufmerksam.

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

techLAB-Training. Alles darf man selber machen!

→ Ab 12 Jahre

In diesem Workshop 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 des Museums 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, 12. Oktober 2025, 11:00 bis 12:30 Uhr

3D-Scan-Vorführung

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

Samstag, 18. Oktober 2025, 13:00 bis 13:15 Uhr

Sonderausstellungen

Im Bann der Bahn. 200 Jahre Eisenbahn

Die neue Ausstellung zeigt die Geschichte der Eisenbahn in den unterschiedlichsten Facetten – von den Pionierleistungen im 19. Jahrhundert bis zu modernen Logistiknetzen. Detailreiche Großmodelle machen Technik sichtbar, interaktive Stationen wie ein Kriechtunnel oder eine Rätselrallye eröffnen auch Kindern spannende Einblicke.

21. Oktober 2025 bis 2. August 2026

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!

Erstmals widmet das TMW dem menschengemachten Klimawandel einen dauerhaften Ausstellungsbereich, der den Besucher:innen einen umfassenden Überblick zu einem der drängendsten Probleme der Gegenwart ermöglicht. Die facettenreiche Aufbereitung zeigt die Komplexität der aktuellen Situation und macht diese anhand von praxisnahen Beispielen erlebbar.

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