

MONATSPROGRAMM

OKTOBER 2022

Unser Tipp

Die Lange Nacht der Museen im Technischen Museum Wien

1. Oktober 2022, 18:00 bis 01:00 Uhr

Digitales Entertainment live erleben in der ORF-Langen Nacht der Museen: Am 1. Oktober 2022 ist die österreichische E-Sports-Szene zu Gast im Technischen Museum Wien. Gemeinsam mit VertreterInnen der österreichischen Verbände und Ligen werden bei mitreißender Stadion-Atmosphäre sowohl Einblicke in verschiedene E-Sportarten als auch in die technische und organisatorische Umsetzung von Turnier-Veranstaltungen geboten. Zusätzlich stehen ExpertInnen bereit, um Informationen zu Berufsmöglichkeiten, Chancen und Risiken von Videospielen, zum Jugendschutz, Spielen in der Familie und Suchtprävention zu geben.

Programm:

Was ist E-Sport? – 18:30 und 22:30 Uhr

Die österreichische E-Sport-Szene stellt sich vor.

eBundesliga Bootcamp + Beat The Pro – 18:45 und 23:15 Uhr

Profis herausfordern und dabei Tipps und Tricks erhalten.

Wie funktioniert ein E-Sport-Turnier? – 20:15 Uhr

Blick hinter die Kulissen bei einem Live-Match. Was macht die Faszination aus und warum werden E-Sports-Turniere oft mit klassischen Sportveranstaltungen verglichen?

Spielstationen eBundesliga und A1 LEAGUE – 18:00 bis 00:00 Uhr

Unterschiedliche Spiele ausprobieren und Profis hautnah erleben.

Information zum Thema Gaming – 18:00 bis 00:00 Uhr

Die Bundesstelle für die Positivprädikatisierung von digitalen Spielen (BuPP) berät über pädagogisch wertvolle Spiele und Gaming in Familie und Schule.

Birdly® – das VR-Flug-Erlebnis – 18:30 bis 23:00 Uhr

Virtuelle Flüge im Museum.

Hochspannungsvorführung – 18:30, 19:30, 20:30, 21:30, 22:30 und 23:30 Uhr

Erstaunliche Experimente mit Elektrizität.

Impulsführung „medien.welten“ – 19:00, 21:00 und 23:00 Uhr

Schön ist die neue Medienwelt, aber wie ist sie entstanden?

Vorführung „Musikautomaten“ – 20:00, 22:00 und 24:00 Uhr

Historische selbstspielende Musikinstrumente live erleben.

techLAB Maker*Space – bis 22:00 Uhr

3D-drucken, mit dem Laser gravieren, Computerspiele programmieren und vieles mehr.

miniXplore – bis 22:00 Uhr

Erlebnisausstellung für Familien mit Kindern von 3 bis 8 Jahren.

Tägliches Programm

miniXplore

Mit dem miniXplore gibt es im Technischen Museum Wien einen aufregenden Bereich für große und kleine EntdeckerInnen. Die Erlebnis-Ausstellung für Familien mit Kindern ab drei Jahren weckt Experimentierfreude und Bewegungsdrang. Auf 500 m² warten zahlreiche interaktive Stationen und eine vielfältige Bewegungslandschaft auf neugierige ForscherInnen!

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

https://www.technischesmuseum.at/event/reservierung_minixplore

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 vier verschiedene atemberaubende Virtual-Reality-Erfahrungen. Wagemutige können sehr realitätsnah über virtuelle Landschaften fliegen. Gesteuert wird der Flug durch Bewegen der Arme, was ein äußerst lebendiges Ganzkörpererlebnis schafft.

Neues Virtual-Reality-Erlebnis „Wingsuit“: Die Schweizer Alpen von einer ganz neuen Seite erleben: Uner-schrockene starten auf der Terrasse der Bergstation und rasen entlang von Berghängen und Schluchten ins Tal.

Weitere Infos und Termine: https://www.technischesmuseum.at/event/birdly_-_der_vr-flug

Hochspannungsvorfürungen

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, Feiertag und Wiener Herbstferien: 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 m² dreht sich alles um erste Einblicke in die Welt der Technik.

Öffnungszeiten MINI:

Mo-Fr: 09:00 bis 17:45 Uhr

Samstag, Sonntag und Feiertag: 10:00 bis 17:45 Uhr

Bergwerksführungen

Nach mehrmonatiger Pause finden wieder Führungen durch das traditionsreiche Schaubergwerk statt. Das bis ins Detail den Originalschauplätzen nachempfundene Highlight unter dem Technischen Museum Wien vermittelt einen unvergesslichen Eindruck vom Stein- und Braunkohlebergbau im 19. und 20. Jahrhundert.

Jeden Samstag und Sonntag, 12:45 bis 13:30 Uhr

Themenführungen für Erwachsene

Künstliche Intelligenz: Das Gehirn der Maschine

Wir erkunden gemeinsam, was dieser Begriff meint, seine historische Entwicklung und auf welche unterschiedlichen Arten Menschen mit Künstlicher Intelligenz interagieren können.

Sonntag, 2. Oktober 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Sonntag, 23. Oktober 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Highlight-Führung

Im Technischen Museum Wien wird Technik auf über 22.000 m² zum Erlebnis. Wir zeigen Ihnen unsere größten Schätze und machen Lust auf eigene Entdeckungsreisen durch das Haus.

Sonntag, 9. Oktober 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Führung zum Ada-Lovelace-Tag: Patente Frauen

Wissenschaft und Forschung waren immer schon auch Frauensache. In dieser Führung stehen eben jene Frauen im Rampenlicht, auf die, trotz herausragender Leistungen, in der Geschichtsschreibung gerne vergessen wurde. Ada Lovelace, Marie Curie oder Margarete Schütte-Lihotzky – sie und viele andere Frauen haben bahnbrechende Pionierarbeit geleistet. Sie haben durch ihre Arbeit, ihr Wissen und ihre Kreativität viel zur Technikgeschichte beigetragen. Lange blieben die Leistungen von Frauen unsichtbar, oft standen sie im Schatten ihrer berühmten Brüder, Väter oder Ehemänner. Die Führung anlässlich des Ada-Lovelace-Tages am 11. Oktober stellt das Leben und Schaffen von Wissenschaftlerinnen und Technikerinnen in den Fokus.

Dienstag, 11. Oktober 2022, 16:00 bis 16:45 Uhr

Nachhaltigkeit – vom Fragen und Wissen zum Handeln

Der diesjährige Tag des Denkmals steht ganz im Zeichen der Nachhaltigkeit und soll zeigen, dass sich Denkmalschutz und Klimaschutz hervorragend ergänzen. Die Führung im Technischen Museum Wien verbindet historische und zeitgenössische Objekte mit den 17 Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen. Anhand dieser Ziele werden aktuelle Fragen aufgeworfen und es wird beleuchtet, ob und wie weit Technik unsere Welt nachhaltiger gestalten kann.

Sonntag, 16. Oktober 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Mediengeschichte – von der Tontafel zum Internet

Zeitung, Radio, Fernsehen, Internet oder Handy: Informationen und Medien sind heute überall und begleiten uns im Alltag. Begeben Sie sich auf Zeitreise und erleben Sie, womit alles begann!

Freitag, 28. Oktober 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

BiInspiration

Die Natur hat sich in ca. 3,8 Milliarden Jahren Evolution an unterschiedlichste Bedingungen angepasst und dabei geniale Phänomene, Strukturen und Prozesse hervorgebracht. Die Führung zur neuen Sonderausstellung BiInspiration beleuchtet, wie die Lösungsansätze der Natur auf Technik übertragen werden können.

Sonntag, 30. Oktober 2022, 14:00 bis 14:50 Uhr

Kinder- und Familienprogramm

Kinderworkshop: LogoRobo – Robotik ganz nah

→ 7–12 Jahre

Robotik und Künstliche Intelligenz sind in unserem Alltag präsent, oft ohne dass wir uns dessen bewusst sind. Aber was steckt eigentlich dahinter? Wie funktioniert Künstliche Intelligenz? Können Roboter denken wie Menschen? Nach einem kindgerechten Einstieg in die aktuelle Ausstellung zum Thema werden die Teilnehmenden selbst aktiv und erledigen mit kleinen, selbst geschriebenen Programmen lustige Aufgaben.

Samstag, 1. Oktober 2022, 11:00 bis 13:00 Uhr

Freitag, 28. Oktober 2022, 11:00 bis 13:00 Uhr

Sonntag, 30. Oktober 2022, 14:00 bis 16:00 Uhr

Familienführung: Die elektrisierte Welt

→ 7–12 Jahre

Waschmaschine, Computer und Küchenherd – stellen Sie sich einmal Ihren Alltag ohne Strom vor! Werfen Sie mit uns einen Blick zurück und erfahren Sie, wie der Strom zu uns nach Hause kam.

Samstag, 1. Oktober 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Donnerstag, 27. Oktober 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Kinderworkshop: Das verrückte Labor

→ 4–7 Jahre

Bei uns kannst du selbst zur/m WissenschaftlerIn und ForscherIn werden – mach mit beim „verrückten Labor“!

Sonntag, 2. Oktober 2022, 14:00 bis 16:00 Uhr

Sonntag, 16. Oktober 2022, 14:00 bis 16:00 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, 8. Oktober 2022, 14:00 bis 14:45 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, 8. Oktober 2022, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 15. Oktober 2022, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 22. Oktober 2022, 11:00 bis 12:00 Uhr

Kinderworkshop: Aus dem Weg – hier kommen wir!

→ 4–7 Jahre

Bist du so schnell wie ein Auto, wie ein Schiff oder sogar wie ein Flugzeug? Dann sause mit uns durch die Ausstellung Mobilität. Gemeinsam erkunden wir, was alles in der Luft fliegt, auf dem Wasser schwimmt und über das Land düst.

Samstag, 8. Oktober 2022, 12:30 bis 13:30 Uhr

Samstag, 22. Oktober 2022, 12:30 bis 13:30 Uhr

Kinderworkshop: Digibot – digitaler Bildung auf der Spur

→ 7–12 Jahre

Roboter als Hilfe für den Menschen sind uns wohlbekannt – doch wie funktioniert das eigentlich?

Sonntag, 9. Oktober 2022, 14:00 bis 16:00 Uhr

Mittwoch, 26. Oktober 2022, 11:00 bis 13:00 Uhr

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, 15. Oktober 2022, 12:30 bis 13:30 Uhr

Familienführung: Klimawandel – Technikwandel

→ 7–12 Jahre

Diese Führung klärt darüber auf, was der menschengemachte Klimawandel eigentlich ist und wie er sich auswirkt. Ausführlich wird diskutiert, welche Möglichkeiten es gibt, um Klimaveränderungen entgegenzuwirken.

Samstag, 15. Oktober 2022, 14:00 bis 14:45 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.

Samstag, 22. Oktober 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Kinderworkshop: „Film ab!“ – Spezialeffekte im Film

→ 7–12 Jahre

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

Sonntag, 23. Oktober 2022, 14:00 bis 16:00 Uhr

Donnerstag, 27. Oktober 2022, 11:00 bis 13:00 Uhr

Samstag, 29. Oktober 2022, 11:00 bis 13:00 Uhr

Familienführung: Musik liegt in der Luft

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.

Mittwoch, 26. Oktober 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Familienführung: BioInspiration

Die Natur hat sich in ca. 3,8 Milliarden Jahren Evolution an unterschiedlichste Bedingungen angepasst und dabei geniale Phänomene, Strukturen und Prozesse hervorgebracht. Die Führung zur Ausstellung BioInspiration beleuchtet, wie die Lösungsansätze der Natur auf Technik übertragen werden können.

Samstag, 29. Oktober 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Österreichische Mediathek

Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien

Archivaufnahmen zum Nationalfeiertag am 26. Oktober

Der österreichische Nationalfeiertag wurde im Jahr 1965 im Parlament beschlossen und auf den 26. Oktober gelegt, dem Tag, an dem 1955 die österreichische Neutralität in Kraft getreten ist.

Historische Medienaufnahmen zur Geschichte dieses Feiertages können im Onlinearchiv der Österreichischen Mediathek nachgehört werden.

<https://www.mediathek.at/oesterreich-am-wort/aus-aktuellem-anlass/nationalfeiertag-in-oesterreich/>

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 – 14:00 bis 17:30 Uhr

Vormittags für Workshops und Schulen reserviert.

Sonderausstellungen

Innovation Corner

Mit dem neuen Ausstellungsformat „Innovation Corner“ erhalten österreichische Start-ups und innovative Unternehmen eine Präsentationsfläche für zukunftsweisende Technologien. BesucherInnen erfahren hier, an welchen Innovationen aktuell gearbeitet wird und welche neuen Ideen derzeit in Österreich entwickelt werden und erhalten exklusive Previews zu ersten Prototypen. In Kooperation mit Business Upper Austria, der Standortagentur des Landes Oberösterreich, werden Innovationen aus dem Bereich Medizintechnik und assistive Technik für den Menschen gezeigt. Die BesucherInnen erleben hier, wie dynamisch, abwechslungsreich und lebensnah der MINT-Bereich auch als Wirtschafts- und Arbeitssektor ist und erfahren auch mehr über Unterstützungsmöglichkeiten, um aus einer zukunftsweisenden Erfindung eine marktreife Innovation zu machen.

Ab 4. Oktober 2022

BioInspiration

Die Natur hat sich in ca. 3,8 Milliarden Jahren Evolution an unterschiedlichste Bedingungen angepasst und dabei geniale Phänomene, Strukturen und Prozesse hervorgebracht. Mit mehr als 200 Objekten, Medieninstallationen und interaktiven Stationen beleuchtet die Ausstellung BioInspiration, wie die Lösungsansätze der Natur auf die unterschiedlichsten Gebiete der Technik übertragen werden können. Sie lädt damit zu einer erstaunlichen Reise durch die vielfältigen Anwendungsbereiche der Bionik ein. Zu sehen sind inspirierende Beispiele aus Architektur, Medizin, Verkehr, Ingenieurwesen, Robotik, Energie, Stadtplanung, Materialkunde, Sport oder Weltraumforschung. Um den internationalen Austausch und eine nachhaltige Museumspraxis zu fördern, ist diese Ausstellung Teil einer europäischen Kooperation zwischen dem Technischen Museum Wien, der DASA Dortmund und dem Parque de las Ciencias in Granada.

Ab 26. Oktober 2022

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.

Nur noch bis 31. Oktober 2022

Space – Erweiterung der Dauerausstellung „Mobilität“

Die neue Erweiterung in der Dauerausstellung „Mobilität“ zeigt Highlights der österreichischen Raumfahrtgeschichte wie den Raumzug des ersten Österreicherers im All, Franz Viehböck, oder originale Experimente, die während der AustroMir-Mission (1991) mit großem Erfolg durchgeführt wurden und deren Erkenntnisse bis heute wichtige Impulse für Forschung und Wissenschaft liefern.

Aber auch die „überirdische“ Gegenwart und Zukunft der österreichischen Raumfahrtindustrie wird präsentiert – denn in jeder europäischen Rakete und in vielen Satelliten weltweit befindet sich innovative Weltraumtechnologie „made in Austria“, angefangen von Satellitennavigationsempfängern über Isolationsfolien, Ionentriebwerke oder Treibstofftanks bis hin zu speziellen Weltraumcomputerchips.

Seit 6. April 2022, dauerhaft

Wem gehört PINK?

Die Farbe Pink spaltet die Gemüter und regt zur Diskussion an. Pink sendet vielfältige Botschaften, sie ist eine umstrittene Konvention etwa für Kinderbekleidung und Spielzeug; aber auch eine Signalfarbe für engagierte Gruppen, welche Machtverhältnisse verändern wollen; oder angesagte Marketingstrategie für Unternehmen, um den Konsum anzukurbeln und unterschwellige Botschaften zu übermitteln. Kein Wunder, dass mittlerweile von einer regelrechten „Pinkifizierung“ die Rede ist. In der Dauerausstellung „Wem gehört PINK?“ werden die unterschiedlichen Bedeutungen der Farbe aufgezeigt und diskutiert (u. a. durch Interviews über die gezeigten Objekte mit Kindern und Erwachsenen, die auch in der Ausstellung aufrufbar sind).

Nur noch bis 16. Oktober 2022!

Science Corner – eine Bühne für Forschungsprojekte

Mit dem Science Corner gibt das Technische Museum Wien aktuellen Forschungsprojekten der Technischen Universität Wien eine Bühne. In einer zweimal jährlich wechselnden Präsentation können BesucherInnen unterschiedliche Facetten der regen österreichischen Forschungslandschaft kennenlernen und erfahren, an welchen innovativen Technologien aktuell gearbeitet wird. Hinter technischen Entwicklungen und fortschrittlicher Forschung stehen aber auch immer Menschen. Deswegen holt der Science Corner auch die Forschenden vor den Vorhang. In Videoinstallationen und der stetig wachsenden ForscherInnen-Galerie können BesucherInnen Eindrücke von deren Forschungsalltag erlangen und erleben die faszinierende Vielfalt an wissenschaftlichen Karrieren in der Forschung.

Seit 21. September 2022: Caring Robots

Ab Herbst 2022 wird der Science Corner vom transdisziplinären Forschungsprojekt „Caring Robots“ bespielt, an dem sich das Museum auch als außeruniversitärer Forschungspartner beteiligt. Gemeinsam mit der TU Wien und der Universität Salzburg sowie der Caritas als Praxispartner für Pflege werden dabei die möglichen Rollen von Robotern und verwandten Technologien im komplexen Kontext der Pflege untersucht. Das Technische Museum Wien ist als Praxispartner für die Schnittstelle mit der Öffentlichkeit zuständig, wodurch auch der gesellschaftliche Diskurs zum Thema angeregt werden soll. Im Science Corner legt das ForscherInnen-Team der TU Wien die ersten Schritte des fünfjährigen Forschungsprojekts offen und ruft MuseumsbesucherInnen zur Teilhabe und Mitgestaltung auf.

Dauerhaft, die Bespielung des Science Corners wechselt halbjährlich

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
www.technischesmuseum.at

Presse-Kontakt

Technisches Museum Wien
Madeleine Pillwatsch
presse@tmw.at
www.technischesmuseum.at/press