

MONATSPROGRAMM

JULI 2022

Bitte beachten Sie:

Von 1. Juli bis 31. August 2022
gelten unsere Sommeröffnungszeiten:
Täglich **10:00** bis 18:00 Uhr

Unsere Tipps

Maker*SISTERS Sommer-Camp

→ **12 bis 16 Jahre**

Kreativ durch die Ferien – produktiv in die Zukunft: Das Maker*SISTERS Camp bietet den idealen Rahmen für Mädchen* und junge Frauen* zwischen 12 und 16 Jahren, um sich im Designen, Tüfteln, Coden und Maken auszuprobieren!

Im Zentrum des fünftägigen Camps im techLAB, dem museumseigenen Maker*Space, stehen die eigene Idee und das eigene Projekt. Auf dem Weg bis zur Umsetzung wird der Umgang mit verschiedenen Programmen und unterschiedlichen Geräten – wie 3D-Drucker, Lasercutter und Schneideplotter – erlernt. Dabei wird gezeigt und erfahrbar gemacht, welche Möglichkeiten diese modernen, digitalen Fertigungsgeräte jetzt und in Zukunft bieten. Am Ende der Woche erhalten die TeilnehmerInnen eine Bestätigung, in welcher die neuen Fähigkeiten beschrieben sind.

Mit Unterstützung des Bundeskanzleramts kann das Camp kostenlos angeboten werden.

11. bis 15. Juli 2022, jeweils 09:00 bis 13:00 Uhr

kinder.uni im Technischen Museum Wien

→ **10 bis 14 Jahre**

Die Teilnehmenden der kinder.uni ergründen, was Künstliche Intelligenz meint, was sie heute schon kann und was noch möglich sein wird. Die jungen ForscherInnen treffen in den Vorlesungen und Kursen WissenschaftlerInnen des Museums, gewinnen neue Eindrücke und erarbeiten in der Gruppe neues Wissen.

Das Programm der kinder.uni stellt jeden Tag eine andere Frage rund um Künstliche Intelligenz ins Zentrum:

Montag, 11. Juli 2022, 10:15 bis 11:30 Uhr: Kann Intelligenz künstlich sein?

Dienstag, 12. Juli 2022, 10:15 bis 12:30 Uhr: Wie kann ich den Roboter auf Linie bringen?

Mittwoch, 13. Juli 2022, 10:15 bis 12:30 Uhr: Alles LogoRobo? Selbst einen Roboter bauen und programmieren.

Donnerstag, 14. Juli 2022, 10:15 bis 13:30 Uhr: Was ist ein „easy thing to do“ im techLAB?

Freitag, 15. Juli 2022, 10:15 bis 13:30 Uhr: Kann Künstliche Intelligenz auch kreativ sein?

Die kinder.uni wird gefördert vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung.

kids.camp

→ 7 bis 10 Jahre

Jeder Tag bringt Highlights aus dem Museum und dem Vermittlungsprogramm, kombiniert mit Spielen, kreativen Ateliers und Austausch in der Gruppe. Das kids.camp ermöglicht einen Blick hinter die Museumskulissen und stellt auf spielerische Weise die unterschiedlichen Museumsbereiche vor. Zusammen mit ersten Programmiererfahrungen, Bewegung, Spiel und Begegnungen mit Robotern wartet auf die Kinder eine Zeit voller Kreativität und Abwechslung. Im Zentrum steht das freudvolle „Selbermachen“, Fragen stellen und Finden eigener Lösungswege. Ein Team von erfahrenen KulturvermittlerInnen begleitet die Kinder durch das vielfältige Programm und sorgt für eine ereignisreiche Woche.

Das kids.camp wird gefördert vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung.

18. bis 22. Juli 2022, jeweils 09:00 bis 16:00 Uhr

25. bis 29. Juli 2022, jeweils 09:00 bis 16:00 Uhr

29. August bis 2. September 2022, jeweils 09:00 bis 16:00 Uhr

Spezielles Programm zur Ausstellung FOODPRINTS

Reihe „ProduzentInnen stellen sich vor“

→ Für die ganze Familie

Der Trend zur Regionalität und das Bedürfnis zu wissen, woher Lebensmittel und Zutaten kommen, wird für viele KonsumentInnen immer wichtiger. Das Technische Museum Wien lädt daher im Zuge der Ausstellung FOODPRINTS ProduzentInnen ein, sich vorzustellen: Ihre Firmenphilosophie, ihren Anspruch an Nachhaltigkeit, ihre Produkte – kleine Kostproben inkludiert. Keine Anmeldung erforderlich und kostenlos im Rahmen des Museumsbesuchs.

Produzent: Spirulix – Algen made in Austria

Was sind Spirulina-Algen? Woher stammen sie und seit wann werden sie auch in Österreich angebaut? Und warum können sie eine interessante Ergänzung für unsere Ernährung sein? Auf diese und ähnliche Fragen geben die GründerInnen des Betriebs Spirulix Antwort.

Sonntag, 17. Juli 2022, 11:00 bis 17:00 Uhr

Tägliches Programm

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 m² warten zahlreiche interaktive Stationen und eine vielfältige Bewegungslandschaft auf neugierige ForscherInnen!

Achtung: Die Plätze im miniXplore sind begrenzt, Reservierungstickets 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 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 „Wing Suit“: Die Schweizer Alpen von einer ganz neuen Seite erleben: Unerschrockene 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](https://www.technischesmuseum.at/event/birdly_-_der_vr-flug)

Hochspannungsvorführungen

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: 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:

Täglich: 10:00 bis 17:45 Uhr

Themenführungen für Erwachsene

Nachhaltiges Essen

Wie können KonsumentInnen nachhaltige Kaufentscheidungen bei einer riesigen Auswahl an Lebensmitteln treffen? Können sie überhaupt unterscheiden, zum Beispiel zwischen Produkten mit Gentechnik und Bioprodukten? In dieser interaktiven Tour durch die Ausstellung FOODPRINTS dreht sich alles um die Zukunft der Nahrungsmittelproduktion.

Samstag, 2. Juli 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Samstag, 16. Juli 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Mittwoch, 20. Juli 2022, 15:30 bis 16:15 Uhr

Montag, 25. Juli 2022, 15:30 bis 16:15 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.

Samstag, 9. Juli 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Mittwoch, 27. Juli 2022, 15:30 bis 16:15 Uhr

Künstliche Intelligenz: Das Gehirn der Maschine

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

Montag, 18. Juli 2022, 15:30 bis 16:15 Uhr

Samstag, 23. Juli 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Donnerstag, 28. Juli 2022, 15:30 bis 16:15 Uhr

Nachhaltigkeit – vom Fragen und Wissen zum Handeln

Diese Führung 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.

Donnerstag, 21. Juli 2022, 15:30 bis 16:15 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?

Samstag, 30. Juli 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Kinder- und Familienprogramm

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, 2. Juli 2022, 12:30 bis 13:30 Uhr

Samstag, 23. Juli 2022, 11:00 bis 12:00 Uhr

Samstag, 30. Juli 2022, 11:00 bis 12:00 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, 2. Juli 2022, 11:00 bis 12:00 Uhr

Sonntag, 24. Juli 2022, 11:00 bis 12:00 Uhr

Sonntag, 31. Juli 2022, 11:00 bis 12:00 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.

Sonntag, 3. Juli 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

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.

Sonntag, 3. Juli 2022, 14:00 bis 16:00 Uhr

Sonntag, 17. Juli 2022, 14:00 bis 16:00 Uhr

Kinderworkshop: Wer hat noch Energie zum Kochen?

→ 7–12 Jahre

Der Kuchen backt im Ofen, das Wasser ist am Siedepunkt – Kochen braucht Energie! Können wir die Zubereitung von Speisen ressourcenschonender gestalten? In diesem Workshop wird erforscht, wie Nahrungsmittel hergestellt und zu den Produkten verarbeitet werden, die im Supermarkt oder in der Bäckerei verkauft werden. Vom Kaisersemmeldrucker über den Schlachthof bis hin zur Drohne erkundet die Gruppe Abläufe in der Lebensmittelproduktion – welche Geräte und Techniken verwendet werden, um große Mengen Lebensmittel für viele Menschen zu produzieren, und wie viel Energie dabei verbraucht wird. Im zweiten Teil stellt die Gruppe selbst einen Solarkocher her und setzt so im Hands-On-Prinzip erste Schritte Richtung autarkes Kochen.

Samstag, 9. Juli 2022, 11:00 bis 13:00 Uhr

Samstag, 16. Juli 2022, 11:00 bis 13:00 Uhr

Familienführung: Power – Muskelkraft oder Kraftwerk?

→ 7–12 Jahre

Handy, Gameboy, Licht – vieles in deinem Kinderzimmer funktioniert mit Strom. Aber wie wurden früher Geräte betrieben und schwere Arbeiten verrichtet?

Sonntag, 10. Juli 2022, 14:00 bis 14:45 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, 10. Juli 2022, 14:00 bis 16:00 Uhr

Familienführung: Vom Mehl zur Semmel – wer macht was?

→ 7–12 Jahre

Welche Arbeitsschritte und Techniken braucht es, um all die Lebensmittel herzustellen, die wir täglich essen? In dieser Führung im Rahmen der Ausstellung FOODPRINTS wird hinter die Kulissen der Lebensmittelherstellung geschaut. Die Teilnehmenden erfahren, wie Nahrungsmittel entstehen, woher sie kommen und wie lange sie haltbar sind.

Freitag, 15. Juli 2022, 15:30 bis 16:15 Uhr

Sonntag, 24. Juli 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Freitag, 29. Juli 2022, 15:30 bis 16:15 Uhr

Sonntag, 31. Juli 2022, 14:00 bis 14:45 Uhr

Familienführung: Reisen einst und jetzt

→ 7–12 Jahre

Ob fern oder nah, wie sind Familien früher verreist – als es weder Flugzeug noch Auto oder Eisenbahn gab? Komm ins Technische Museum Wien und erkunde Verkehrsmittel von anno dazumal!

Sonntag, 17. Juli 2022, 14:00 bis 14:45 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.

Dienstag, 19. Juli 2022, 15:30 bis 16:15 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.

Freitag, 22. Juli 2022, 15:30 bis 16:15 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.

Dienstag, 26. Juli 2022, 15:30 bis 16:15 Uhr

Österreichische Mediathek

Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien

Sommer im Onlinearchiv

In den Beständen der Österreichischen Mediathek findet sich auch eine größere Anzahl an Aufnahmen, die sich in der einen oder anderen Weise mit dem Sommer auseinandersetzen. Der Sommer wurde und wird oft literarisch und musikalisch thematisiert und reflektiert, auch diverse Sommerbeschäftigungen finden ihren Niederschlag in audiovisuellen Aufnahmen, die ihren Weg ins Archiv gefunden haben. Die Österreichische Mediathek lädt mit ihrer Auswahl ein zu einer kleinen Sommerreise durch ihre Onlinebestände.

<https://www.mediathek.at/oesterreich-am-wort/aus-aktuellem-anlass/sommer-im-onlinearchiv/>

Sonderausstellungen

Space – Erweiterung der Dauerausstellung „Mobilität“

Die neue Erweiterung in der Dauerausstellung „Mobilität“ zeigt Highlights der österreichischen Raumfahrtgeschichte wie den Raumanzug 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

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 Men-

schen. 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.

Aktuelle Bespielung: Vernetzung Mensch–Maschine

Aktuell zeigt das Austrian Center for Digital Production, wie die intelligente Vernetzung von Maschinen und Abläufen eine optimierte Produktion ermöglicht und wo diese Technologie derzeit und in Zukunft Anwendung findet. Außerdem können Interessierte selbst aktiv werden und gemeinsam mit einem Roboterarm ein persönliches Souvenir auf Korkuntersetzern fräsen. Der Science Corner ist eine Kooperation zwischen der Technischen Universität Wien und dem Technischen Museum Wien.

Seit 1. März 2022, dauerhaft

FOODPRINTS. Die interaktive Ausstellung über Ernährung.

In der Sonderausstellung FOODPRINTS lädt das Technische Museum Wien sein Publikum auf eine Reise durch die Geschichte und Zukunft von Ernährung und Nahrungsmittelproduktion ein. Mit zahlreichen interaktiven Erlebnissen und multimedialen Installationen können BesucherInnen die unterschiedlichen Aspekte dieser facettenreichen Thematik entdecken und auch erkosten, was alles in unserem Essen steckt – an Technologie, an Ressourcen, an Arbeitsprozessen – und welche ökologischen, sozialen, ökonomischen und gesundheitlichen Effekte unsere Ernährung mit sich bringt.

Besonderes Highlight der Ausstellung ist das vom Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus unterstützte **tasteLAB**. In diesem interaktiven Vermittlungsbereich mit durchgehend betreuter Demoküche gibt es Verkostungen von ungewohnten Geschmacksherausforderungen wie Insekten oder Algen ebenso wie von regional und nachhaltig erzeugten Produkten. In Workshops und Vorführungen können BesucherInnen ausgefallene Kochtechniken wie 3D-Druck kennenlernen oder in der Klima-Kochwerkstatt entdecken, wie einfach und wohlschmeckend nachhaltig kochen sein kann.

Bis 28. August 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.

Bis Ende Oktober 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.

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).

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