

Science-Center-Aktivitäten  
in der Mobilitätswoche

# ENDLICH BE-GREIFBAR: MOBILITÄT

2.10.–11.10.  
2015

ScienceCenter  
NETZWERK

bm 

Bundesministerium  
für Verkehr,  
Innovation und Technologie

# Inhaltsverzeichnis

<b>Architekturzentrum Wien</b> Der Stadtraum im Wandel – vom Stuwerviertel zum Nordbahnhof	4
<b>BG &amp; BRG Rahlgasse</b> Aktionstag autofreie Rahlgasse	5
<b>energie:autark</b> Mobilitäts-Experimente im „Lerngarten der erneuerbaren Energien“	6
<b>Fachhochschule St. Pölten GmbH</b> Wie funktioniert die Eisenbahn? Brücken – Signale – Verschub – Lokführerstand	7
<b>Haus der Natur</b> Abgefahren - Anlegen - Abheben	8
<b>NaturErlebnisPark</b> Keep Moving	9
<b>Österreichisches Museum für Volkskunde</b> Sonderausstellung „Freuds Dining Room. Möbel bewegen Erinnerung“	10
<b>PH Burgenland</b> Bionik und Mobilität im Museum Bionik und Mobilität an Schulen	11 12
<b>SONNENWELT Großschönau</b> Mobilität, Energie & Umwelt	13
<b>Technisches Museum Wien</b> Familienführungen und Kinder-Workshops KuratorInnenführung „Mobilität“ Führungen für PädagogInnen Führungen für Schulklassen	14 15 16 17
<b>Universalmuseum Joanneum, Kunsthaus Graz</b> Landschaft in Bewegung – und wir mit ihr!	18
<b>Verein ScienceCenter-Netzwerk</b> TraffXperts – Ein Diskussionsspiel zum Thema „Mobilitätsberufe“ Bubble°mania – Mobile Seifenblasenshow über Form, Festigkeit und Bewegung von Seifenblasen	19 20
<b>Wanderklasse, Verein für BauKulturVermittlung</b> POPupLIC BooX - mobiler Pop-up offener Bücherschrank @ Aktionstag Autofreie Rahlgasse	21

# ***Endlich be-greifbar: Mobilität***

Wissenschaft auf leicht zugängliche Weise unmittelbar erlebbar und be-greifbar machen, das ist das Ziel des österreichischen ScienceCenter-Netzwerks, einem Zusammenschluss von PartnerInnen aus den Bereichen Bildung, Wissenschaft und Forschung, Ausstellungsdesign, Kunst, Medien und Wirtschaft. Unsere vielseitigen Angebote verführen zum selbstbestimmten Lernen, Experimentieren und Weiterdenken – unabhängig von Vorwissen und für alle Altersstufen.

Von Freitag, 2., bis Sonntag, 11. Oktober 2015, laden wir im Rahmen der diesjährigen Themenwoche des österreichischen ScienceCenter-Netzwerks wieder herzlich zu einer Entdeckungsreise auf den Spuren von Forschung, Innovation und Technologie ein.

Egal ob „abgefahrene“ Objekte oder „bewegte“ Erinnerungen, seien Sie neugierig und machen Sie sich auf den Weg! Einen Überblick über das spannende Programm, finden Sie auf den folgenden Seiten. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

## **Das FTI-Jahresthema...**

... rückt verschiedene Facetten von Mobilität im Themenfeld Forschung, Technologie und Innovation in den Mittelpunkt; u.a. zu:

- Sicherheit im Straßenverkehr (Verkehrssysteme, FußgängerInnenverhalten, etc.)
- Umwelt und Mobilität (Elektrofahrzeuge, Bionik und Mobilität, etc.)
- Zukunft der Mobilität (Wie werden wir uns bewegen? Wie wird Orientierung stattfinden?)

... richtet sich v.a. an Lehrkräfte und SchülerInnen aller Schulstufen, mit der Themenwoche speziell auch an Familien und jugendliche BesucherInnen in ganz Österreich.

... bietet im Schuljahr 2015/ 2016 österreichweite Fortbildungen für Lehrkräfte der 7. bis 10. Schulstufe an, bei denen die didaktische Methode des forschenden Lernens mit Vorträgen von ForscherInnen der österreichischen Mobilitätsszene verknüpft wird.

... beinhaltet auch ein Diskussionsspiel, das (speziell Jugendliche) neugierig auf das Thema Mobilität und Mobilitätsberufe machen soll.

Details und aktuelle Informationen zum Gesamtprojekt finden Sie im Web unter: **[www.science-center-net.at/mobilitaet](http://www.science-center-net.at/mobilitaet)**



## ***Der Stadtraum im Wandel – vom Stuwerviertel zum Nordbahnhof***

© AZW



**Hautnah den Wandel des Stadtraums erkunden, von der alten Struktur des Stuwerviertels zum neuen, teils autofreien Nordbahnhofgelände.**

Der Stadtraum unterliegt einem ständigen Wandel. Unsere Stadtextpedition führt uns entlang der typischen Wiener Blockrandbebauungen des 19. Jahrhunderts, vorbei an Zeilenbauten der Nachkriegsmoderne in der Leopoldstadt, hin zum aktuellen Stadtentwicklungsprojekt Nordbahnhofgelände, dessen Kern autofrei ist und dessen Ränder verkehrsberuhigt sind. Kann man einen Trend ablesen? Wie sehen neue Verkehrskonzepte aus? Und wie hat sich der Wiener Wohnbau verändert?

Bei diesem dialogischen Rundgang werden die SchülerInnen aktiv durch Diskussionen und Aufgabenstellungen wie die Anfertigung von Situationsanalysen, durch Suchaufträge und Fotos miteinbezogen.

***Stadtführung, Stadtraum, Mobilität, Straße, Straßenraum, Wandel, autofrei***

### ***Information***

📅 4.-9.10.

🕒 Nach Vereinbarung  
Anmeldung erforderlich unter: [office@azw.at](mailto:office@azw.at) oder +43 1 522 31 15  
Dauer 120 Minuten

📍 Architekturzentrum  
Wien,  
Museumsplatz 1, 1070  
Wien,

⚠️ **Anmeldung erforderlich** unter:  
[office@azw.at](mailto:office@azw.at) oder  
+43 1 522 31 15

€ **Im Rahmen der Themenwoche Mobilität ist die Beteiligung für Schulklassen nach Anmeldung kostenlos.**



## Aktionstag autofreie Rahlgasse



© Herbert Wieninger

Die AHS-Rahlgasse startet am Dienstag den 22.9.2015 von 9:00-13:00 Uhr einen Aktionstag für eine autofreie Rahlgasse. An diesem Tag wird das Parken in der Gasse verboten.

Die Schule kämpft seit Jahrzehnten für eine autofreie Rahlgasse, die eine Sackgasse und Wohnstraße ist. Die SchülerInnen nützen zum Aktionstag am 22.9.2015 vormittags den freien Platz für Fahrradparcours, Lesungen und Kunstprojekte. Dieses Jahr mit dabei: Die Wanderklasse - Verein für BauKulturVermittlung wird im Rahmen der Themenwoche ihr mobiles Tool POPupLIC BooX in der Rahlgasse installieren und damit sowohl die SchülerInnen als auch PassantInnen zur Teilnahme animieren.

**Workshops, Rätselralley, Roller- und Fahrrad-Parcours, Straßenmalerei, Riesenseifenblasen**

### Information

📅 22.9.

🕒 9:00-13:00

📍 BG&BRG Rahlgasse  
Rahlgasse 4  
1060 Wien

€ Eintritt frei



## **Mobilitäts-Experimente im „Lerngarten der erneuerbaren Energien“**

Energie:Autark



Im Rahmen der „Themenwoche Mobilität“ wollen wir Mobilitäts-Experimente nutzen. Im „Lerngarten der erneuerbaren Energien“ in Kötschach-Mauthen stehen über 50 Experimente zu den Themen Wind-, Wasser- und Sonnenkraft sowie Biomasse, Energiesparen und Mobilität für interessierte Schulklassen zur Verfügung.

Energie-Erlebnis: Woher kommt eigentlich der Strom für Elektromobilität? Wir erkunden gemeinsam Produktionsstätten der erneuerbaren Energien und entdecken wie aus Wind, Wasser, Sonne und Biomasse Strom erzeugt wird!

Kosten: je nach Dauer und gewünschtem Programm zwischen Euro 4,50 und Euro 9,- pro Person. Voranmeldung notwendig!

E-Mobilität testen: Im Rahmen der Themenwoche Mobilität steht Interessierten ein E-Auto zum Testen zur Verfügung. Auch E-Scooter und E-Fahrräder können getestet werden.

**LehrerInnen, SchülerInnen, Natur, Mobilität, erneuerbare Energien, Hands On, Experimentieren, Führungen**

### **Information**

📅 5.-11.10.

🕒 nach Vereinbarung

📍 Rathaus 390  
9640 Kötschach-Mauthen

📞 Anmeldung unter:  
Tel.: 04715/8513-36  
Fax: 04715/8513-30  
info@energie-autark.at

€ Eintritt ab 4,50 Euro  
pro Person.



## Wie funktioniert die Eisenbahn? Brücken – Signale – Verschub – Lokführerstand

© Martin Lifka Photography



Im **raiLAB** der FH St. Pölten kann selbst ausprobiert werden, wie das System Eisenbahn funktioniert.

Damit die Eisenbahn funktioniert, benötigt es viele intakte Teile: Gleise und Bauwerke wie Brücken oder Tunnels müssen geplant, gebaut und gewartet werden, Signale werden installiert, es gibt unterschiedliche Loks und Waggons für die verschiedensten Beförderungszwecke, jemand muss die Fahrten der Züge planen, freigeben und überwachen und natürlich braucht es auch LokführerInnen, die den Zug dann sicher steuern. Spielerisch können bei diesem Workshop alle diese Elemente und Funktionen des Eisenbahnbetriebs kennengelernt und erprobt werden. Fachkundige InstruktorInnen erklären die Zusammenhänge und stehen natürlich für alle Fragen um das klima- und umweltfreundliche Verkehrsmittel Eisenbahn zur Verfügung.

**Interaktiv, Schiene, Infrastruktur, Simulator, Smart Inspection, Verschubspiel, Lokführer**

### Information

📅 5.10. bis 8.10.

🕒 9.00–15.00

📅 9.10.

🕒 9.00–12.00

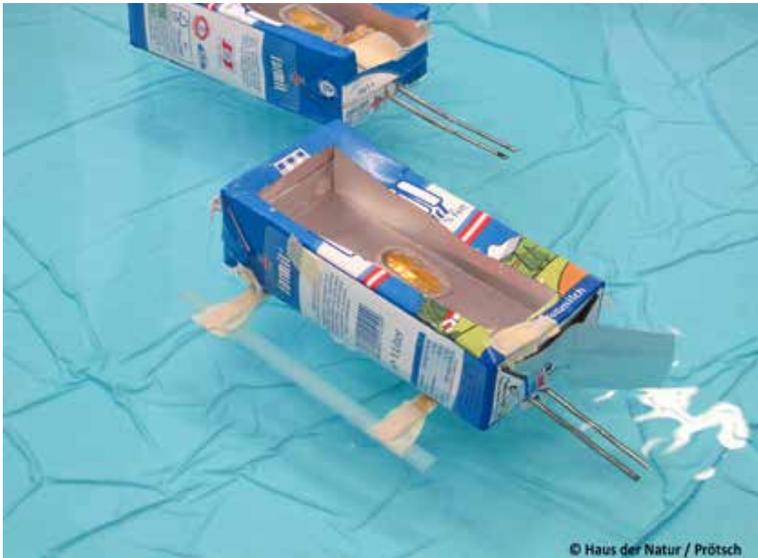
📍 Fachhochschule St. Pölten GmbH  
Department Bahntechnologie und Mobilität  
Matthias Corvinus-Straße 15  
3100 St. Pölten

⚠️ **Anmeldung bis 2 Wochen vorher unter [thomas.preslmayr@fhstp.ac.at](mailto:thomas.preslmayr@fhstp.ac.at)**

€ **Teilnahme kostenlos**



## Abgefahren - Anlegen - Abheben



Durch freies Experimentieren der TeilnehmerInnen in Kleingruppen wird ein Fahrzeug/ Boot/ Fluggerät entwickelt und laufend getestet, um es weiter zu verbessern.

Durch die unmittelbaren Erfahrungen und Diskussionen in der Gruppe darüber, warum sich das Fahrzeug bewegt oder auch nicht, beschäftigen sich die TeilnehmerInnen ganz quasi nebenbei mit der Physik, die dahinter steckt. Die fertigen Prototypen dürfen mit nach Hause genommen und gerne noch weiterentwickelt werden.

*Auto, Boot, Fluggerät, Teststrecke, Physik, Entwicklung, Diskussion, Antrieb, Ursache – Wirkung, interaktiv*

### Information

📅 10.10.

🕒 14:00–16:00

📍 Haus der Natur -  
Museum für Natur und  
Technik,  
Museumsplatz 5,  
5020 Salzburg

⚠️ Keine Anmeldung  
erforderlich

€ Teilnahme im  
Museumseintritt  
inkludiert:  
8 Euro, ermäßigt von  
4-15 Jahren: 5,50 Euro.  
Lehrpersonen haben  
freien Eintritt.



## Keep Moving



Kinder und Jugendliche betrachten das Thema „Mobilität“ aus unterschiedlichen Perspektiven und erfahren Mobilität als Faktor der persönlichen Lebensgestaltung, und als regionalwirtschaftlich relevanten Sektor.

Das Forschungsfest „Miteinander unterwegs“ bildet den Auftakt zum „Talente Regional“-Projekt „Keep Moving“ und ermöglicht Kindern und Jugendlichen einen erlebnisbetonten Einblick in die mobilitätsbezogene Forschungslandschaft und in führende regionale FTI-Unternehmen. Schulen und Kindergärten können sich im Anschluss daran bewerben, an einem weiterführenden Aktivitätsprogramm teilzunehmen, bei dem individuelle Zugänge zur Mobilität erkundet und persönliche Perspektiven erarbeitet werden. Für die einzelnen Altersstufen werden spezifische Programmpakete angeboten: „Reisen mit den Mürzis“ für den Kindergarten, „Spürnasen in der Waldheimat“ für die Grundschule, „Praxisatelier Mobilität“ für die Sekundarstufe 1 und die Zukunftswerkstatt „Forschung mitten im Leben“ für die Sekundarstufe 2.

### Information

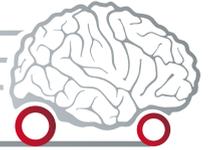
📅 13.10.

🕒 **Ganztagesevent,**  
mehr Informationen  
in Kürze auf [www.naturelebnispark.at](http://www.naturelebnispark.at)

📍 **Fachhochschule Johanneum, Werk-VI-Straße 46, 8605 Kapfenberg;**  
**NaturErlebnisPark Science Education Center**

€ **Eintritt frei**

***Forschungsfest; Innovation; spielerisch, forschend-entdeckend; Diversität; physikalisch-technische und gesellschaftliche Aspekte von Mobilität***



## Sonderausstellung „Freud’s Dining Room. Möbel bewegen Erinnerung“

© CR VKM



Die TeilnehmerInnen werden von qualifizierten Museumsguides durch die Ausstellung geführt und erfahren dabei die Geschichte über jene Dinge des Alltags, die die Familie Freud in die Emigration nach Großbritannien mitnehmen konnte.

Damals wurden Möbel dank internationaler Hilfe nach London „bewegt“, heute bewegen diese Objekte unsere Erinnerung.

*Ausstellung, Emigration, Rückerinnerung*

### Information

7.10.

10:00 und 14:00

8.10.

10:00 und 14:00

Österreichisches  
Museum  
für Volkskunde,  
Laudongasse 15-19,  
1080 Wien

! **Anmeldung erforderlich unter: [office@volkskundemuseum.at](mailto:office@volkskundemuseum.at)**  
Dauer: ca. 45–50 min

€ **Freier Eintritt für alle**  
Führung: 4 Euro pro  
Person.



## Bionik und Mobilität im Museum



In einem Workshop werden den TeilnehmerInnen durch Beobachten, Anfassen und Ausprobieren grundlegende Prinzipien der Bionik erfahr- und begreifbar gemacht und deren Auswirkungen auf Fahrzeug-, Schiffs- und Flugzeugbau näher untersucht.

In den Workshops geht es vor allem um Struktur-, Bewegungs- und Sensorbionik. An Hand von offen gestalteten Aufgaben und Experimenten lernen die SchülerInnen bionische Fragestellungen kennen und versuchen diese zu begreifen. Die Auswirkungen auf den Bau, die Funktionalität und das Design von Flugzeugen, Schiffen und Automobilen werden untersucht und die Bedeutung, Chancen und Risiken dieser Anwendungen für die Umwelt und die Gesellschaft werden thematisiert.

**Zukunft, Aerodynamik, Bewegungsbionik, Fliegen**

### Information

📅 8.10.

🕒 Vormittags, Angebot für Schulklassen aus der Region.

📍 Dorfmuseum  
Mönchhof  
Bahngasse 62, 7123  
Mönchhof

❗ Für Informationen zum Event wenden Sie sich bitte an:  
[tanja.bayer-felzmann@ph-burgenland.at](mailto:tanja.bayer-felzmann@ph-burgenland.at)

€ Teilnahmegebühr:  
3 Euro pro Person



## Bionik und Mobilität an Schulen



PH Burgenland

In einem Workshop werden SchülerInnen der SEK 1 und 2 durch Beobachten, Anfassen und Ausprobieren grundlegende Prinzipien der Bionik erfahr- und begreifbar gemacht, und deren Auswirkungen auf Fahrzeug-, Schiffs- und Flugzeugbau näher untersucht.

Das interdisziplinäre Thema Bionik vermittelt Schlüsselqualifikationen im Bereich von Wissenschaft und Technik. Die Beschäftigung mit bionischen Fragestellungen im Bereich der Mobilität beinhaltet unter anderem wissenschaftliche Arbeitsweisen, das eigenständige Erschließen von Naturphänomenen, experimentieren und die praxisorientierte Auseinandersetzung mit technischen Problemen.

**Zukunft, Aerodynamik, Bewegungsbionik, Fliegen**

### Information

📅 5., 6., 7. und 9.10.

🕒 Vormittags

📍 BG/BRG/BORG Oberschützen, Hauptplatz 7, 7432 Oberschützen, [www.gym-os.at](http://www.gym-os.at)

Gymnasium Neusiedl, Bundeschulstrasse 3, 7100 Neusiedl, [www.gymnasium-neusiedl.at](http://www.gymnasium-neusiedl.at)

🗨️ Für Informationen zu den Schulveranstaltungen wenden Sie sich bitte an: [tanja.bayer-felzmann@ph-burgenland.at](mailto:tanja.bayer-felzmann@ph-burgenland.at)



## Mobilität, Energie & Umwelt



Erleben Sie die Geschichte der Mobilität in Bezug auf Energie und Umwelt! Die Ausstellungsstationen zum Thema Mobilität werden in der SONNENWELT gekennzeichnet und können während der Öffnungszeiten besichtigt bzw. ausprobiert werden.

Erleben Sie in der SONNENWELT zahlreiche Ausstellungsstationen zum Thema Mobilität. Erzeugen Sie Energie auf einem Hometrainer, vergleichen Sie im Energieregale den Energieverbrauch für Mobilität in unterschiedlichen Ländern und bestaunen Sie die rasante Entwicklung der Mobilität in Österreich in den letzten Jahrzehnten! Können Sie sich noch an den autofreien Tag erinnern? Wollten Sie immer schon wissen, wie die Römer ohne Bagger, Lastwägen und Kräne derart beeindruckende Bauwerke bauen können? In der SONNENWELT können Sie einen Tretkran wie bei den Römern ausprobieren! Diese und zahlreiche weitere Mitmach-Stationen zum Thema Mobilität werden Sie begeistern!

*Ausstellung, interaktiv, Energie, Umwelt, Geschichte.*

### Information

📅 2.–4.10 und 6.–11.10.

🕒 09.00–17.00

📍 Sonnenwelt, Sonnenplatz 1,  
3922 Großschönau

⚠️ Es werden Spezialführungen zum Thema Mobilität angeboten (z.B. für Schulklassen); Dauer der Führung ca. 1,5 Stunden; Anmeldung unter [office@sonnenwelt.at](mailto:office@sonnenwelt.at) bzw. 02815 77270 50

€ Eintrittspreise/Teilnahmebeiträge:  
Erwachsene 10,50 Euro  
Ermäßigter Eintritt 8 Euro  
Kinder (6-15 Jahre) 6,50 Euro  
Schulklassen 6 Euro pro Kind; Begleitpersonen frei



## Familienführungen und Kinder-Workshops

© Daniel Zupank



**Für Familien bietet das Wochenende vom 10. und 11. Oktober viel Spannendes rund um unsere Fortbewegung:**

### Familien-Führung (Kinder von 7-12 Jahren)

Fortbewegung im Tierreich

Wie sich Tiere orientieren und welche Möglichkeiten der Fortbewegung sie dabei haben, erfährst du anhand von tierischen Beispielen in unserer Ausstellung In Bewegung.

EUR. 3,50 pro Person

### Familien-Führung (Kinder von 7-12 Jahren),

Reisen einst und jetzt

Wie sind Familien früher verreist – als es weder Flugzeug, noch Auto oder Eisenbahn gab? Komm ins Technische Museum

EUR. 3,50 pro Person

### Kinder-Workshop (von 8-12 Jahren)

Über den Wolken

Warum können Flugzeuge fliegen? Wer waren die ersten Menschen in der Luft – und womit haben sie das geschafft? Lerne waghalsige Pilotinnen kennen und flieg mit uns durch die Zeit!

EUR. 4,50 pro Person

### Kinder-Workshop (von 4-7 Jahren)

Aus dem Weg – hier kommen wir!

Düse mit uns durch die Ausstellung Mobilität. Gemeinsam erkunden wir was alles in der Luft fliegt, auf dem Wasser schwimmt und über das Land fährt.

EUR. 6,50 pro Person

**Ausstellung, interaktiv, Workshops, Führungen, Bewegung, Mobilitätsgeschichte, Verkehr, Fortbewegung**

## Information

📅 10.10.

🕒 10:30–11:45: Familienführung „Fortbewegung im Tierreich“

🕒 12:00–13:00: Kinder-Workshop „Aus dem Weg hier kommen wir“

🕒 14:15–15:00: Familienführung „Reisen einst und jetzt“

📅 11.10.

🕒 11:00–13:00: Kinder-Workshop „Über den Wolken“

🕒 14:15–15:00: „Fortbewegung im Tierreich“

📍 Technisches Museum  
Wien,  
Mariahilferstraße 212,  
1140 Wien

⚠️ **Anmeldung erforderlich unter [www.technischesmuseum.at](http://www.technischesmuseum.at)**



## KuratorInnenführung „Mobilität“



@ TMW/kpic.at

### KuratorInnenführung „Mobilität“:

Erkunden Sie mit den KuratorInnen die Geschichte der Mobilität und lassen Sie sich von spannenden Exponaten wie Automobile, Segelschiffe, Eisenbahnmodelle und Luftschiffe und spannenden Geschichten inspirieren.

### „Making of... der Ausstellung „In Bewegung“

Viel Arbeit haben die MitarbeiterInnen in das Entstehen der interaktiven Ausstellung „In Bewegung“ gesteckt. Bei einer Spezialführung über das „Making of“ können Sie tiefere Einblicke exklusiv mit ihnen teilen.

**Ausstellung, interaktiv, Workshops, Führungen, Bewegung, Mobilitätsgeschichte, Verkehr, Fortbewegung**

## Information

### KuratorInnenführung „Mobilität“:

8.10.

16:00–17:00

10.10.

14:00–15:00

### „Making of... der Aus- stellung „In Bewegung“

9.10.

16:00–17:00

11.10.

13:00–14:00

Technisches Museum  
Wien,  
Mariahilferstraße 212,  
1140 Wien

ⓘ Anmeldung erforder-  
lich unter [www.  
technischesmuseum.at](http://www.technischesmuseum.at)

Dauer: ca. 60 Minuten

€ 5 Euro pro Person



## Führungen für PädagogInnen



@ TMW/kpic.at

### Mitmachausstellung „In Bewegung“

Die Mitmachausstellung „In Bewegung“ ist eine Ausstellung über die Prinzipien unserer Fortbewegung und geeignet für Kinder ab 8 Jahren. In der PädagogInnen-Führung erfahren Sie, wie Sie als Lehrperson diese Ausstellung auch ohne Führung nutzen können.

Es werden die Hintergründe zum Konzept und den Themen erläutert, die interaktiven Stationen durchgespielt und auf das Begleitheft der Ausstellung Bezug genommen.

**Ausstellung, interaktiv, Workshops, Führungen, Bewegung, Mobilitätsgeschichte, Verkehr, Fortbewegung**

### Information

📅 6.10.

🕒 16:30–17:45

📍 Technisches Museum  
Wien,  
Mariahilferstraße 212,  
1140 Wien

⚠️ **Anmeldung erforderlich unter [www.technischesmuseum.at](http://www.technischesmuseum.at)**

€ **Teilnahme für PädagogInnen kostenlos**



## Führungen für Schulklassen

@ TMW/kpic.at



Zwei neue Ausstellungen „Mobilität“ und „In Bewegung“ sind seit Herbst 2014 im Technischen Museum zu sehen.

Führung (KG/Vorschule/1. - 4. Schulstufe)

### Reisen einst und jetzt

Wie sind die Menschen früher gereist – als es weder Flugzeug noch Auto oder Eisenbahn gab? Lass dich von uns in eine Zeit entführen, in der sogar kleine Ausflüge richtige Abenteuer waren.

Führung (9.-13. Schulstufe)

### Mobilität einst und jetzt

Wie sind die Menschen früher gereist – als es weder Flugzeug, noch Auto oder Eisenbahn gab? Wie hat sich unser Alltag durch die wachsende Mobilität verändert? Entdecken Sie Verkehrsmittel im Wandel der Zeit!

*Ausstellung, interaktiv, Workshops, Führungen, Bewegung, Mobilitätsgeschichte, Verkehr, Fortbewegung*

## Information

- 📅 5.10. und 7.10. jeweils
- 🕒 9:15–10:05 Reisen einst und jetzt, für eine Volksschulklasse
- 🕒 11:15–12:05 Mobilität einst und jetzt, für eine Unterstufenklasse

📍 Technisches Museum Wien,  
Mariahilferstraße 212,  
1140 Wien

⚠️ **Anmeldung telefonisch im Buchungcenter +43 (1) 89998 - 3001**

**Dauer: ca. 50 Minuten**

€ **Die Führungen sind für jeweils eine Klasse kostenlos.**



## ***Landschaft in Bewegung – und wir mit ihr!***

Foto: © UMIJ



Unser Bild der Erde ist durch die Eroberung des Weltraums ein anderes geworden. Die Eingriffe des Menschen in die Natur sind aus der Vogelperspektive unübersehbar, die Suche nach neuen Wegen hat vielfach begonnen, auch in der Kunst.

Gemeinsam werfen wir einen Blick auf wilde, ungewöhnliche, künstliche und künstlerische Landschaften und erkunden durch Videos und Fotografien den permanenten Wandel der (gezähmten) Natur und dessen Auswirkung auf uns und unsere Denkweise.

Stück für Stück lassen auch wir eine außergewöhnliche Landschaft entstehen, um sie danach auf lustige und kreative Weise nutzbar zu machen. Wird sich die Sicht auf unsere Welt verändern?

***Kunstaussstellung, Landschaft, interaktiv, Video, Fotografie, Natur, Ressourcen***

### ***Information***

 6.10. und 7.10.

 11:00

 **Universalmuseum  
Joanneum, Kunsthaus  
Graz**  
Lendkai 1, 8020 Graz

 **Anmeldung erforderlich, da TeilnehmerInnenbegrenzung:**  
Tel: 0316/8017-9200  
oder [kunsthhausgraz@museum-joanneum.at](mailto:kunsthhausgraz@museum-joanneum.at)

**Dauer: 120 Minuten**

 **Workshop: 4,50 Euro pro SchülerIn im Klassenverband, 1 Euro mit Schulkarte max. zwei Begleitpersonen pro Klasse frei**



## TraffXperts – Ein Diskussionsspiel zum Thema „Mobilitätsberufe“

© Verein ScienceCenter-Netzwerk



**Neugier wecken – Prioritäten setzen – Fähigkeiten entdecken.**

Wie sieht es aus mit dem Berufsalltag? 25 reale Personen, vom Lehrling für Elektronik bis hin zur Forscherin für Verkehrsverhalten, stellen ihren Beruf vor, beschreiben typische Tätigkeiten und Aufgabenstellungen.

Ihr werdet einen Einblick in innovative, teils wenig bekannte Berufsfelder erhalten und macht euch mit aktuellen Forschungsfragen der österreichischen Forschungsszene bekannt. Nicht nur wenn Millionen vergeben werden, sind gute Argumente gefragt...

***Diskussionsspiel, Jugendliche, Mobilität, Science, Berufe, Workshop.***

### Information

📅 30.9.

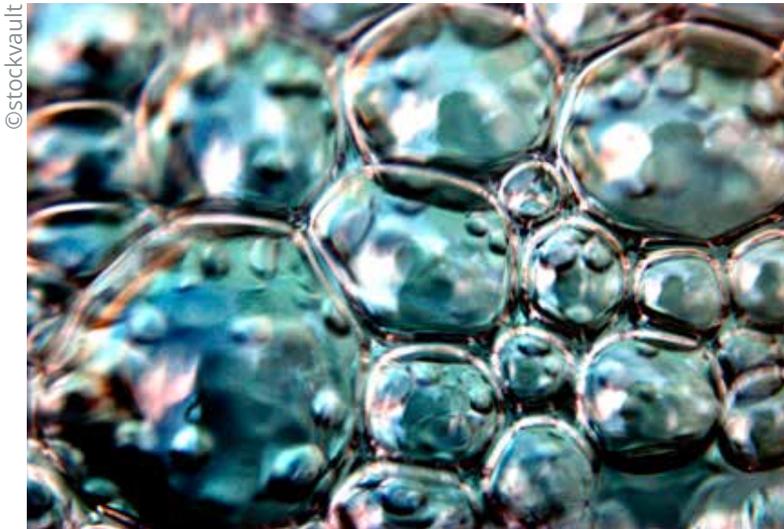
🕒 Mo-Fr 12:00–15:00

📍 Science day von Quantensprung,  
Konrad Lorenz Gymnasium  
Gärtnergasse 5 – 7  
2230 Gänserndorf

€ **Kostenloser Workshop für interessierte TeilnehmerInnen der Schulklassen 8-11**



## ***Bubble°mania – Mobile Science-Show über Form, Festigkeit und Bewegung von Seifenblasen***



©stockvault

### **Mit der Science-Show „Bubble°mania“ die Welt der Seifenblasen entdecken!**

Auf interaktive Weise werden gemeinsam Experimente zu den Themen Arten von Blasen, Festigkeit von Blasen und Rundformen, Auftrieb und Bewegungsformen von Seifenblasen vorgeführt und ausprobiert: Welche Arten von Seifenblasen gibt es? Wie können Seifenblasen nach oben fliegen? Werden wir es schaffen, unseren Science-Center-Dampfer auf einer selbst erzeugten Meereskrone in Bewegung zu setzen?

### **Information**

📅 22.9.

🕒 11:00

📍 BG und BRG Rahlgasse,  
 Rahlgasse 4, 1060 Wien

ⓘ **Aktion im Rahmen des Aktionstags für eine autofreie Rahlgasse der AHS-Rahlgasse.**

€ **Teilnahme frei**

***Science-Show, interaktiv, Entertainment, Bewegung, Auftrieb, Wind, Experimente, Aktion***



## **POPupLIC BooX - mobiler Pop-up offener Bücherschrank @ Aktionstag Autofreie Rahlgasse**



Wanderklasse - Verein für BauKulturVermittlung

**POPupLIC BooX ist ein mobiler Pop-up offener Bücherschrank, jede und jeder kann Bücher \* nehmen \* bringen \* stöbern \* lesen \* teilen**

POPupLIC BooX ist ein wandernder Ort des Austauschs und der Begegnung. Ein Pop-up offener Bücherschrank, ganz einfach aus Holz-Obst-Boxen zusammengebaut, ist jedes Mal neu. BooX hat Platz für Bücher und andere Dinge, die nicht mehr Teil des Konsumkreislaufs sind.

BooX steht im öffentlichen bzw. öffentlich zugänglichen Raum und bietet auf niederschwellige Art allen Interessierten eine nicht kommerzielle, nachhaltige Möglichkeit des Konsumierens.

Die gebrachten Bücher erhalten einen Sticker, worauf jedE LeserIn Kommentare zum Buch hinterlassen kann. Somit kann die Reise eines jeden Exemplars verfolgt werden und das Buch wird zu einem mobilen Unikat. Auf der Facebook-Seite von POPupLIC BooX können weitere Kommentare hinterlassen und vielleicht auch die VorgängerInnen des gerade aktuellen BooX-Buches gefunden werden.

### *Information*

📅 22.9.

🕒 9:00-13:00

📍 BG & BRG Rahlgasse,  
Rahlgasse 4, 1060 Wien

ⓘ Aktion im Rahmen des Aktionstags für eine autofreie Rahlgasse der AHS-Rahlgasse.

€ Teilnahme frei  
Entnahme kostenlos

*Nachhaltigkeit, Austausch,  
nicht kommerziell, öffentlicher  
Raum, Alt-Neu, Bücher*