



Science-Center-Aktivität(en)
in der Mobilitätswoche

ENDLICH BE-GREIFBAR: MOBILITÄT

3.10. - 12.10.

2014

ScienceCenter
NETZWERK

bm 

Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie

SMART
TRAFFIC

Inhaltsverzeichnis

BG&BRG Rahlgasse

Aktionstag Autofreie Rahlgasse 4

energie:autark

Mobilitäts-Experimente Im „Lerngarten Der Erneuerbaren Energien“ 5

Haus der Natur

Automobil 6

Kindermuseum FRida & freD

Klimajause 7

Wir haben Wind in den Segeln 8

Research & Data Competence

Workshops für SchülerInnen im
Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, BMVIT 9

RIC – Regionales Innovations Centrum

TEC2MOVE 2014 10

Schulbiologiezentrum NaturErlebnisPark

Lernwerkstatt Mobilität 11

SONNENWELT Großschönau

Mobilität, Energie & Umwelt – Begreifbar in der Sonnenwelt 12

Technisches Museum Wien

TMW in Bewegung - Hands-on Didaktik mit Ed Sobey 13

ScienceCenter-Netzwerk

Sonderprogramm während der Langen Nacht der Museen:

Meet The Scientist! 14

Das Exhibit „Energiewandler“ in der Ausstellung Wirkungswechsel. 15

Themenwochen Mobilität 16

Wanderklasse, Verein für BauKulturVermittlung

Meine Haltestelle der Zukunft 17

Welios

Mobilität extrem 18

Photovoltaik und Brennstoffzellen – Elektromobilität der Zukunft? 19

Impressum:

Verein ScienceCenter-Netzwerk, Landstraßer Hauptstraße 71/ 1/ 309, 1030
Wien, www.science-center-net.at

Endlich be-greifbar: Mobilität

Wissenschaft auf leicht zugängliche Weise unmittelbar erlebbar und begreifbar 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.

Vom Freitag, 3., bis Sonntag, 12. Oktober 2014, laden wir Sie im Rahmen der diesjährigen Themenwoche der österreichischen ScienceCenter-Einrichtungen herzlich dazu ein, Forschung, Innovation und Technologie zum Themenbereich „Mobilität“ näher kennenzulernen. In sechs verschiedenen Bundesländern finden Sie Schwerpunktaktivitäten für junge und ältere BesucherInnen, die wir Ihnen auf den folgenden Seiten gerne im Detail vorstellen. Seien Sie neugierig! 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 (Verkehrssleitsysteme, FußgängerInnenverhalten, etc.)
- Umwelt und Mobilität (Elektrofahrzeuge, 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 2014/ 2015 österreichweite Fortbildungen für Lehrkräfte der 7.-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**



AKTIONSTAG AUTOFREIE RAHLGASSE

@ScienceCenter-Netzwerk/Heidrun Schulze



Die AHS-Rahlgasse startet am Montag den 6.10. 2014 von 9:00-13:00 Uhr einen Aktionstag für eine autofreie Rahlgasse. An diesem Tag wird das Parken in der Gasse verboten.

Inhalt der Veranstaltung: Die Schule kämpft seit Jahrzehnten für eine autofreie Rahlgasse, die eine Sackgasse und Wohnstraße ist. Sie würde sich perfekt dazu eignen, so umgebaut zu werden, dass ein großes Schulvorfeld entsteht, das von den SchülerInnen und LehrerInnen als Freiraum genutzt werden könnte. Die SchülerInnen nutzen zum Aktionstag am 6.10.2014 vormittags den freien Platz für Fahrradparcours, Lesungen und Kunstprojekte.

Was ist mehr wert: 18 Stellplätze oder Bewegungsmöglichkeiten für 800 SchülerInnen?

Information

 06.10.

 9:00-13:00

 **BG&BRG Rahlgasse**
Rahlgasse 4
1060 Wien

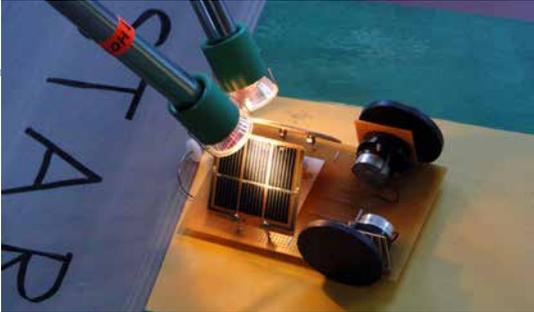
Eintritt frei

Workshops, Rätselralley, Roller- und Fahrrad-Parcours, Straßenmalerei, Slam-Poetry



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 € 1,50 und € 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. Voranmeldung notwendig!

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

Information

 03.10. - 12.10.

 nach Vereinbarung

 Rathaus 390
9640 Kötschach-Mauthen

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

Eintritt ab 4,50 Euro pro Person.



AUTOMOBIL



Durch freies Experimentieren wird ein Auto entwickelt und laufend getestet um es weiter zu verbessern.

Die TeilnehmerInnen entwickeln und bauen in Kleingruppen ein Modellauto und verbessern dieses durch laufende Tests. Durch die unmittelbaren Erfahrungen und Diskussionen in der Gruppe darüber, warum das Auto fährt oder nicht, beschäftigen sich die TeilnehmerInnen ganz bewusst mit der Physik, die dahinter steckt. So verliert diese ganz und gar ihren Schrecken. Die fertigen Automobile dürfen mit nach Hause genommen und gerne noch weiterentwickelt werden. Wie weit fährt dein Auto?

Auto, Teststrecke, Entwicklung, Diskussion, Antrieb, Ursache - Wirkung

Information

 11.10.

 14:00-16:00

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

 Keine Anmeldung
erforderlich

**Teilnahme im Museum-
seintritt inkludiert:
8 Euro, ermäßigt von 4-15
Jahren: 5,5 Euro. Lehr-
personen haben freien
Eintritt.**



KLIMAJAUSE

© FRida & freD/ Hannes Loske



In unserer Ausstellung Hotel Global kannst du in der Themenwoche Mobilität kannst du bei einer Klimajause mehr über den Transport von Lebensmitteln erfahren.

Klimajause: in unserem Science Bistro kannst du dich an den beiden Freitagen kritisch mit dem Thema Transport von Lebensmitteln befassen und feststellen, welche großen Distanzen viele Nahrungsmittel zurücklegen. Darauf aufbauend bereitest du mit MitarbeiterInnen des Kindermuseums eine klimaverträgliche Jause zu.

Ausstellung, interaktiv, Labor, Energie, Konsumverhalten, Transportwege, Lebensmittel

Information

03.10.

16.30-18.00

10.10.

16.30-18.00

**KIMUS Kindermuseum
Graz GmbH
Friedrichgasse 34,
8010 Graz**

**Anmeldung erforderlich unter:
fridaundfred@stadt.graz.at
Tel.: 0316 872 7700
Für Kinder ab 8 Jahren
Dauer: 1,5h**

Preise: Im Museumseintritt inkludiert.



WIR HABEN WIND IN DEN SEGELN

FRida & freD © una.knipsolina fotografie



In unserer Ausstellung Hotel Global kannst du in der Themenwoche Mobilität windbetriebene Transportmittel bauen.

Wir haben Wind in den Segeln: Ein Zusatzangebot in unserer laufenden Ausstellung Hotel Global. Im Ausstellungsbereich Transport kannst du aus unterschiedlichsten Materialien windbetriebene Transportmittel erfinden und bauen. Teste die Boote im Museumsteich.

Ausstellung, interaktiv, Energie, Antrieb, Konsumverhalten, Transportwege

Information

 **03.10. – 12.10.**

 **taglich von 13.00-17.00**
in der Ausstellung Ho-
tel Global

 **KIMUS Kindermuseum**
Graz GmbH
Friedrichgasse 34,
8010 Graz

Preise: Im Museum-
seintritt inkludiert.



Workshops für SchülerInnen im Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, BMVIT

© Wirmen



Wie und wo sind Personen und Waren in Österreich unterwegs und wofür ist das BMVIT zuständig?

Gemeinsam mit interessierten SchülerInnen im Alter von 8 bis 12 Jahren werden wir uns mit den verschiedenen Möglichkeiten unterwegs zu sein beschäftigen. Was (Personen/Waren) kann wo (Straße/Schiene/Luft) transportiert werden? Welche Fortbewegungsarten mit Muskelkraft gibt es und welche Antriebssysteme für Fahrzeuge gibt es? Was unterstützt und regelt das BMVIT – wofür ist es zuständig? Weshalb sind innovative Technologien wichtig? Was genau bedeuten die Ziele der österreichischen Verkehrspolitik ein sicheres, soziales, umweltfreundliches und effizientes Verkehrssystem zu gewährleisten?

Diskussion, Malen und Zeichnen; Sensibilisierung auf verschiedene Arten des Unterwegs seins; Unterwegs auf Straße/Schiene – in der Luft; Transport von Personen und Gütern; Individualverkehr und Öffentlicher Verkehr

Information

07.10.

09:00-10:30

11:00-12:30

BMVIT
Bundesministerium für
Verkehr, Innovation
und Technologie
Radetzkystraße 2; Saal
1 F09,1030 Wien

Anmeldung erforderlich unter:
office@wolf-eberl-seisser.at

Kostenlos



TEC2MOVE 2014



TEC2move - RIC NAWITECH Experience Day, um Kinder und Jugendliche für Naturwissenschaft und Technik (NAWITECH) zu begeistern.

Kinder und Jugendliche ab 5 Jahren, DirektorInnen, LehrerInnen, Eltern sowie alle Interessierten herzlich einladen, NAWITECH zu erleben und zu bestaunen. Der Event wird als ‚schulbezogene Veranstaltung‘ organisiert.

Wir werden heuer eine große Bastelmeile entlang der Längsseite der Messehalle gestalten; Mitwirkende hier werden das Welios, das Ars Electronica Center, das RIC mit der BRP-Powertrain Lehrwerkstätte, die HTL Wels, Creative Region, Ed Sobey (amerikan. Science-Center-Experte und Erfinder von Kids Invent), MTU München, uvm. Mit interaktiven Ständen, Ausstellungen, Experimenten, etc. sein. Weiters wird es eine Teststrecke mit Akkuracern, Stuntshow mit Modellfliegern, Flug- und Kartsimulatoren, Kids-Show auf der Bühne, Gewinnspiele uvm. geben.

Information

 03.10.

 8:30-14:00

 BRP-Rotax Halle, Messegelände 19,
4600 Wels

 **Anmeldung:**
elisabeth.ruschak@brp.com

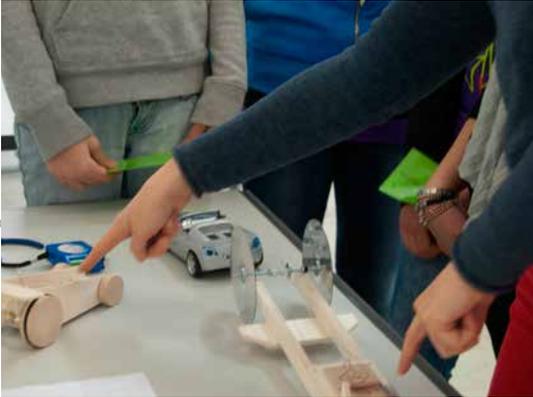
Eintritt frei

Ausstellung, interaktiv, Show, Technik, Mobilität, Naturwissenschaft, Experimentiermöglichkeit, Robotik, Energie



LERNWERKSTATT MOBILITÄT

© Schulbiologiezentrum NaturErlebnisPark



Die Welt der physikalischen Grundlagen von Mobilität und Fahrzeugen und alternativen Antriebssysteme kennenlernen.

Eine bunte Lernlandschaft mit Versuchsarrangements und anregenden Materialien bildet eine animierende Lernumgebung, die die SchülerInnen zum Selbsttun, Experimentieren und Finden von eigenen Lösungswegen ermuntert. Die SchülerInnen haben die Gelegenheit, sich individuell und selbstständig mit unterschiedlichen Aspekten des Themas „Mobilität“ zu beschäftigen und eigene Fragestellungen zu formulieren. Diese werden dann auf forschend-entdeckende Weise bearbeitet. Fokussierende Programmelemente und Kreativtechniken runden die Aktivitäten ab. Die SchülerInnen werden in Kleingruppen (ca. 5 SchülerInnen pro Betreuer) von jeweils einem/er NaturwissenschaftlerIn betreut und mit Arbeitstechniken wissenschaftlichen Arbeitens vertraut gemacht.

Lernwerkstatt, forschend-entdeckendes Lernen

Information

 06.10. - 10.10.

 9:00-12:00

 Statteggerstraße 38,
8045 Graz

 **Anmeldung erforderlich:**
0316/ 69 54 70
(Dr. Thomas Kern)

Kosten: 6 Euro/Kind



MOBILITÄT, ENERGIE & UMWELT – BEGREIFBAR IN DER SONNENWELT



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, Lastwagen und Kräne derart beeindruckende Bauwerke bauen können? In der SONNENWELT können Sie einen Tretecran wie bei den Römern ausprobieren! Diese und zahlreiche weitere Mitmach-Stationen zum Thema Mobilität werden Sie begeistern!

Ausstellung, interaktiv, Energie, Umwelt, Geschichte.

Information

 03.10 - 5.10 & 7.10-12.10

 09.00-17.00

 Sonnenwelt, Sonnenplatz 1,
3922 Großschönau

 Bei Führungen (z.B. für Schulklassen) kann eine Spezialführung zum Thema Mobilität angeboten werden; Dauer der Führung ca. 1,5 Stunden; Anmeldung unter office@sonnenwelt.at bzw. 02815 77270 50

Eintrittspreise/Teilnahmebeiträge:

Erwachsene

9,50 Euro

Ermäßigter Eintritt

8 Euro

Kinder (6-15 Jahre)

6,50 Euro

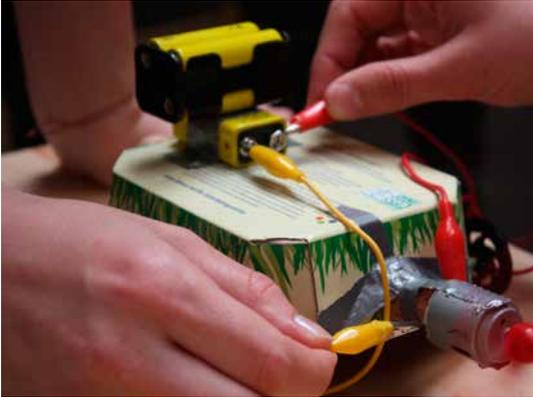
Schulklassen

6 Euro pro Kind; Begleitpersonen frei



TMW in Bewegung - Hands-on-Didaktik mit Ed Sobey

© ScienceCenter-Netzwerk



Wir stellen einen Teil unseres neuen Ausstellungsbereiches „Mobilität interaktiv“ vor und erproben mit Ed Sobey „Hands-on“-Didaktik.

Physik und Technik werden in kreativen Modellen anschaulich umgesetzt. Das ist eine Bereicherung für den Schulalltag, aber auch für museale Workshops. Zusätzlich erhalten die TeilnehmerInnen die Möglichkeit vorab Einblicke in unseren neuen Mobilitätsbereich „Mobilität interaktiv“ zu bekommen. (Ed Sobey's Workshop finden in englischer Sprache statt.)

interaktiv, „Hands-on“-Didaktik Science Show, Diskussion, GPS, Energie, Antrieb, Zukunft, Elektromobilität, Sicherheit, Straße, Spaß, ForscherInnengeist, Bionik

Information

📅 08.10.

🕒 13:00-17:00

📍 Technisches Museum
Wien,
Mariahilferstraße 212,
1140 Wien

📧 **Anmeldung über
mobilitaet@science-
center-net.at**



**Sonderprogramm während der Langen Nacht der Museen:
MEET THE SCIENTIST!**



Meet the Scientist: Der Stationsentwickler Dr. Michael Sieb (Tiroler Roboter Labor) gibt um 23:00 Uhr einen Input zum Exhibit „Energiewandler“ und steht anschließend für Fragen und Diskussionen zur Verfügung.

BesucherInnen entdecken anhand eines Exhibits, wie moderne Hybridmotoren in Autos funktionieren. Dazu erzeugen sie selbst elektrische Energie. Wer erkurbelt die größte Leistung und was passiert mit der Energie, wenn ein Motor abgebremst wird?

„Energiewandler“ ist eines von 19 Exhibits der interaktiven Ausstellung „Wirkungswechsel“ des ScienceCenter-Netzwerks.

Ausstellung, interaktiv, Diskussion, GPS, Energie, Antrieb, Zukunft, Elektromobilität, Sicherheit, Straße,...

Information

 04.10

 18:00-01:00

 Ringturm
Wiener Städtische Versicherung
Schottenring 30, 1010
Wien

 **23:00 Uhr – Meet the Scientist**

Input: 30 Minuten
Freies Erkunden vor und nach dem Kurzvortrag

**Eintritt 13 Euro,
ermäßigt 11 Euro**





Das Exhibit „Energiewandler“ in der Ausstellung Wirkungswechsel.



BesucherInnen entdecken anhand eines Exhibits, wie moderne Hybridmotoren in Autos funktionieren. Dazu erzeugen sie selbst elektrische Energie. Wer erkurbelt die größte Leistung und was passiert mit der Energie, wenn ein Motor abgebremst wird? „Energiewandler“ ist eines von 19 Exhibits der interaktiven Ausstellung „Wirkungswechsel“ des ScienceCenter-Netzwerks.

Die Ausstellung lässt das Dazwischen entdecken und staunend die Wechselwirkungen begreifen - zwischen mir und meinem Gegenüber oder fundamentalen Naturgesetzen und ihren Wirkungsbereichen im Alltag. Wissenschaft wird hier dreidimensional und lebendig, beleuchtet Wirkungen und Rückwirkungen, die als Phänomene faszinieren. Die Wanderausstellung bleibt den Wechselwirkungen auf der Spur und macht erfahrbar, was bei einem Wirkungswechsel passiert. Berühren erwünscht! In dieser Hands-on-Ausstellung warten an die 20 Stationen darauf, aktiv benutzt zu werden. Hier kann man sich spielerisch auf Neues einlassen, denn es sind keine besonderen Vorkenntnisse nötig. Bei der Erkundung steht ein Team ExplainerInnen zur Seite und regt mit Fragen zum Weiterdenken an.

Information

 17. 9. 2014 - 31. 10. 2014

 Mo - Fr 9:00-18:00

 04.10.

 17:00-1:00

 Ausstellung Wirkungswechsel im Ringturm

Wiener Städtische Versicherung
Schottenring 30,
1010 Wien

 Preise: Im Museumseintritt inkludiert.

Ausstellung, interaktiv, Science Show, Diskussion, GPS, Energie, Antrieb, Zukunft, Elektromobilität, Sicherheit, Straße,...



THEMENWOCHE MOBILITÄT



Der Wissensraum lädt ein im Rahmen der Themenwochen Mobilität das FTI-Jahresthema auf verschiedenste Arten und Weisen zu be-greifen:

Lasst es Rollen! Komm mit einem/einer Erwachsenen – gemeinsam konstruiert ihr Fahrzeuge mit unterschiedlichen Antrieben. Welches Auto fährt am weitesten? Wie bringt ihr Scheinwerfer zum Leuchten? Wer erfindet die stabilsten, schönsten, innovativsten Konstruktionen?

„Move On!“ regt Jugendliche ab 12 Jahren zur Auseinandersetzung mit intelligenter Mobilität an. Das Spiel dient als Brainstorming dafür, selbst kreativ zu werden und die Welt von morgen zu entwerfen. Nach einer spielerischen Einführung in das Thema Mobilität gilt es, in Teams neue Fortbewegungsmittel zu konzipieren und zu konstruieren. Die entstanden Entwürfe werden anschließend gemeinsam diskutiert und mithilfe origineller Spielkarten bewertet.

Diskussionsspiel, Jugendliche, Mobilität, Stadt, Entwicklung, Wien; Fahrzeuge, Tinkering, Hands-on

Information

2.10.-4.10. & 9.10.-11.10.

Do. 15:00-19:00

Fr. & Sa. 10:00-18:00

Wissensraum @ Stadtteilzentrum Bassena;
Am Schöpfwerk 29/14/
R1; 1120 Wien

Eintritt frei



MEINE HALTESTELLE DER ZUKUNFT

Wanderklasse - Verein für BauKulturVermittlung



„Warten“ gibt es heute viel weniger, ständig sind wir aktiv und machen immer irgendwelche Sachen... Warten an der Haltestelle heißt heute aber auch nicht mehr „Nichts zu tun“, sondern die Zeit an dem Warteort auch gut zu

Basierend auf dem Wanderklasse-Modul: „Wie wir warten wollen“ wird zu diesem Mobilitätsthema ein Workshop im Wissens°raum durchgeführt.

Wir warten täglich ziemlich oft auf FreundInnen, darauf dass die Ampel grün wird oder auf den Bus. Meistens im öffentlichen Raum, manchmal in der Sonne, sitzend, Musik hörend, plaudernd mit anderen...

Wir stellen uns Fragen. Was sind das für Räume, in denen wir warten? Wie wollen wir überhaupt warten? Wollen wir die Wartezeit für anderes nutzen? Dann entwickeln wir gemeinsam neue, zusätzliche Raumqualitäten fürs Warten. Wir entwerfen eigene Warteräume und bauen unsere Visionen dann im Modell.

Workshop, Haltestellen, öffentliche Infrastruktur, Warten, Synergien Modellbau, Teenies, Jugendliche

Information

 9.10.

 15:00 - 17:00

 Wissens°raum @ Stadtteilzentrum Bassena;
Am Schöpfwerk 29/14/
R1, 1120 Wien

 Gruppenanmeldungen
ab fünf Personen unter
0650 4541199 oder
wissensraum@science-center-net.at

Eintritt frei



MOBILITÄT EXTREM

@Welios



Bei der Langen Nacht der Museen bietet das Welios ein spannendes Programm zum Thema „Mobilität Extrem“. Dabei werden auch die Industrieroboter wieder eine große Rolle spielen. Passend zum „Jahr des Industrieroboters“ werden neueste Technologien zur Mobilität unter extremen Bedingungen präsentiert - vom Mars-Rover bis zum Flugsimulator ist alles dabei. Ein besonderes Highlight zeigt die Firma „Re-Mobility“: „Re-Walk“ ermöglicht Querschnittsgelähmten das Gehen.

Lassen Sie sich auch nicht die neue Sonderausstellung „Spurensuche – Die Bausteine des Universums“ entgehen und entdecken Sie Protonen, Neutrinos und Co. Im Welios

zur Veranstaltung: interaktive Ausstellung, Energie, Zukunft, Roboter, Elektromobilität

Information

 04.10.

 17:00-01:00

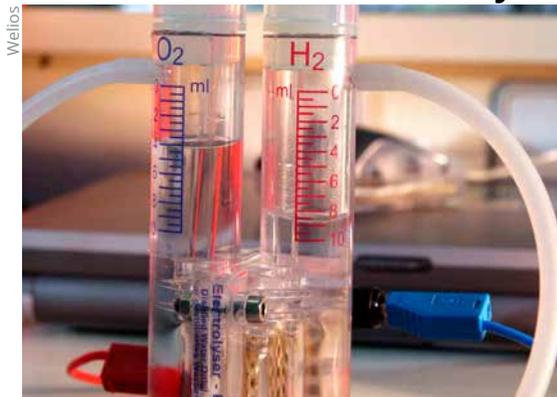
 **Welios Betriebs-GmbH**
Weliosplatz 1
A-4600 Wels

Eintritt frei





Photovoltaik und Brennstoffzellen – Elektromobilität der Zukunft?



Photovoltaik und Brennstoffzellen – Elektromobilität der Zukunft?

Hier experimentieren die SchülerInnen in Zweiergruppen. Mit qualifizierter Betreuung erforschen sie Solar- und Brennstoffzellen. Sie können Antworten geben auf die Frage: „Ist das Brennstoffzellen-Auto wirklich die Zukunft der Elektromobilität?“

- Dauer der Workshops jeweils drei Stunden + 30 Minuten Pause

Keywords zur Veranstaltung: Photovoltaik, Brennstoffzellen, Elektromobilität, Wasserstoff

Information

 07.10

 09.15-12.45

 08.10.

 9.15-12.45

 **Welios Betriebs-GmbH**
Weliosplatz 1
A-4600 Wels

 **Anmeldung erforderlich**
unter
info@welios.at

Teilnahmebeiträge:
Für SchülerInnen 9 Euro,
inkl. Eintritt ins Welios,
Lehrkräfte freier Eintritt