



## Museumsdetektive gesucht!

für Kinder der Klassen 3 bis 5

Wurde das Wasser in der Papierbütte mit Säure versetzt? Wurden Münzen gefälscht? Ist der Geldschein echt? Das Museum wird erpresst und die Geburtstagsgesellschaft untersucht, welche Manipulationen der Täter durchgeführt hat. Die Detektive lernen dabei Nachweismethoden kennen, verfolgen die Spuren und identifizieren hoffentlich zum Schluss den Täter.



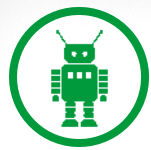
## Pflegende Kosmetik!

für Kinder der Klassen 4 bis 7

Gute Kosmetik muss man nicht immer in der Apotheke oder Drogerie kaufen. Die Geburtstagsgesellschaft lernt verschiedene Inhaltsstoffe kennen, und jeder Gast stellt aus Kakaobutter, Bienenwachs und Emulgator seine eigene Handcreme und einen Lippenpflegestift her. Die Handcreme kann mit einer individuellen Duftnote versehen, der Lippenstift mit einer der vorhandenen Lebensmittelfarben gefärbt werden.

# HURRA!

## Wir feiern meinen Geburtstag im TECHNOSEUM.



## Achtung Roboter!

für Kinder der Klassen 4 bis 7

Nach einer kurzen Einführung in die grafische Programmiersprache wird in Zweiergruppen ein Lego-Roboter zum Tanzen gebracht. Dazu müssen die Bewegungen, die der Roboter ausführen und die Töne, die er abspielen soll, programmiert werden. Zum Abschluss zeigt jeder Roboter, was er kann.

Dieses Angebot ist gut für altersgemischte Gruppen geeignet.



## Farbwechsel

für Kinder der Klassen 4 bis 7

Leuchtdioden sind klein, leuchten hell, wechseln die Farbe oder blinken. Nach einer kurzen Einführung in das Löten stellt jeder Geburtstagsgast eine eigene Figur oder einen Anhänger her. Bis tatsächlich aber alles funktioniert, muss getüfelt und immer wieder optimiert werden.



**TECHNOSEUM**  
Museumsstraße 1  
68165 Mannheim  
Tel.: +49 (0)6 21/42 98-9  
Fax: +49 (0)6 21/42 98-7 54  
info@technoseum.de  
www.technoseum.de

### Öffnungszeiten

Täglich 9.00 - 17.00 Uhr  
24. und 31. Dezember geschlossen

### Eintrittspreise

Erwachsene	9,00 €
Ermäßigte	6,00 €
Familienkarte	18,00 €
Schüler im Klassenverband	4,00 €

Eintritt für Kinder bis zum 6. Lebensjahr frei

### Verkehrsanbindung

BAB 656, Ausfahrt Mannheim-Mitte, Ausschilderung „Parkplatz Friedensplatz“ folgen.

Ab Hauptbahnhof mit der Straßenbahnlinie 1 zum „Tattersall“, von dort mit den Linien 6 oder 6A Richtung Neustheim oder Neuhermsheim, Haltestelle „Luisenpark / TECHNOSEUM“ oder „TECHNOSEUM-Süd“

# Geburtstag im Museum



TECHNOSEUM 11.2018

## Geburtstag oder ...

... Kinderfest im TECHNOSEUM? Ein besonderer Tag wird zu einem außergewöhnlichen Erlebnis! Die Gäste werden selbst aktiv, bauen ein Modellauto, stellen Papier her oder kreieren Kosmetik. Die große Themenauswahl bietet für jede und jeden etwas. Für Kinder im Vorschulalter und Schüler bis Klasse 7.

### Allgemeine Informationen

- Dauer: ca. 90 Minuten
- Gruppengröße: maximal 12 Kinder, 1 bis max. 3 Begleitperson/en
- Preise (inkl. Eintritt und Material):  
Montag bis Freitag 90 €  
Samstag, Sonntag, Feiertag 120 €
- Richtzeiten: 10 / 12.15 / 14.30 Uhr
- Angebote im Laboratorium sind freitagnachmittags nur in den Schulferien in Baden-Württemberg buchbar.
- Einige Angebote können barrierefrei gestaltet werden, die Museumspädagogik berät hierbei.
- Eine erwachsene Begleitperson ist mindestens erforderlich.

### Buchung

Mindestens vier Wochen vor dem gewünschten Termin unter

Tel.: +49 (0) 6 21/42 98 -8 39

Fax: +49 (0) 6 21/42 98 -7 23

E-Mail: [paedagogik@technoseum.de](mailto:paedagogik@technoseum.de)

### Verpflegung

Mitgebrachtes Essen kann im Bereich der Pauseninsel verzehrt werden. Sie können auch das Angebot in unserer Arbeiterkneipe nutzen, Reservierungen bei Fody's unter Tel. 06 21 / 72 73 49 50. Anfragen per E-Mail an: [christian.sildatke@fodys.com](mailto:christian.sildatke@fodys.com)

## → Dauerausstellung



### Auf Spurensuche mit Fridolin!

für Kindervon 4 bis 5 Jahren

Fridolin, das redselige, etwas tollpatschige Pferd, kennt sich bestens im Museum aus und erzählt an vielen Stellen über das Leben seiner Vorfahren als Lasttier auf dem Feld oder als Zugpferd in der Stadt. Dabei kommt es an der Laufmaschine und der Eisenbahn nicht vorbei, welche die Pferdekraft ganz oder teilweise ersetzen. Auf spielerische Art gehen die Kleinen auf Entdeckungstour und bauen sich am Ende ein eigenes Steckenpferd für Zuhause. Bei diesem Angebot ist für je vier Kinder eine Begleitperson erforderlich.



### Hier geht's rund!

für Kinder der Klassen 1 und 2

Der Rundgang führt die Kinder durch das ganze TECHNOSEUM. Im Mittelpunkt stehen dabei das Rad und seine vielseitige Verwendung in Antrieben und Maschinen. Im Tretrad-Kran und an Flaschenzügen erfahren die Kinder, wie Räder Kraft übertragen und eine kleine Kraft in eine viel größere übersetzen können. Nach Ausprobieren der Laufmaschine geht es noch zur Eisenbahn. Abschließend wird ein kleines Windrad gebaut, welches mit nach Hause genommen werden darf.



### Ran an die Bütte!

für Kinder der Klassen 3 und 4

Woraus besteht eigentlich Papier? Und wie wird es hergestellt? Die Kinder erfahren, wie man früher Papier gemacht hat und können ihr eigenes Papier selbst von Hand schöpfen. Dieses wird im TECHNOSEUM mit einem speziellen Geburtstags-Wasserzeichen gestaltet. So wird jeder Bogen etwas ganz Besonderes!



### Ruck, zuck gedruckt!

für Kinder der Klassen 5 und 6

Was bedeutet eigentlich Drucken? An der historischen Columbia-Pressen können die Kinder im TECHNOSEUM selbst einen Papierbogen bedrucken und sehen, worauf es beim Drucken ankommt. Im Anschluss versuchen sie sich in der Kunst des Buchbindens und fertigen mit Nadel und Faden ein kleines Büchlein. Dieses wird mit einem individuellen Druck verziert und darf mit nach Hause genommen werden.

## → Laboratorium



### Lass die Kugel rollen!

für Kinder ab 5 Jahren bis Klasse 4

Aus Holzleisten entsteht zuerst eine Umrandung, damit die Kugel nicht hinunter fällt. Der Lauf der Kugel im späteren Kugellabyrinth ist jedoch nicht vorgegeben. Hier können die Kinder im Rahmen der Möglichkeiten ihre eigenen Ideen umsetzen und für die Kugel Hindernisse aus Papier, Nägeln, Perlen und Zahnrädern bauen.

Dieses Angebot ist gut für altersgemischte Gruppen geeignet.



### Komm in die Hexenküche!

für Kinder der Klassen 1 bis 4

Die Kerze will nicht mehr brennen, Flüssigkeiten ändern die Farbe oder sprudeln plötzlich auf. Beim Forschen und Experimentieren erfährt die Geburtstagsgesellschaft, was sich hinter diesen Phänomenen verbirgt – ein Wunder ist es jedenfalls nicht! Nach all dieser „Hexerei“ haben sich die Kinder eine Belohnung verdient und stellen eigene Brause her.



### Schnelle Flitzer!

für Kinder der Klassen 1 bis 7

Damit aus Holzleisten ein Auto entsteht, muss gesägt und geleimt werden. Bevor das Auto aber seine Fahrtauglichkeit unter Beweis stellen kann, müssen die Teilnehmenden tüfteln und experimentieren. Einige der Fragen, die dabei gelöst werden, sind: Wie lassen sich die Räder am Auto befestigen? Und mit welchen Rädern fährt das Auto am schnellsten?

Dieses Angebot ist gut für altersgemischte Gruppen geeignet.

