

Physik und Technik

Dampfmaschinen-Workshop Handlungsorientierte Aktion

■ 7.-10. Klasse

Die Dampfmaschine ist das Symbol des Industriezeitalters, doch wie funktioniert diese Kraftmaschine? Wir probieren das aus! Nach einer kurzen Einführung in die Geschichte bauen die Schüler/innen in Kleingruppen selbst aus einem Modellbausatz eine Dampfmaschine. Sie begreifen Schritt für Schritt ihre Funktionsweise. Zum Schluss geben wir Dampf.

Dauer: 180 Minuten
(inkl. Vorführung Dampfmaschine)
Aktionsgebühr: 5,60€ pro Schüler/in
Teilnehmerzahl: max. 26 Personen

Ernährung

Gerichte mit Geschichte (Apr.-Dez.) Arbeit und Ernährung im Wandel der Zeit

■ 5.-6. Klasse ■ 7.-10. Klasse

Welchen Stellenwert hatte die Vesper im Leben eines Fabrikarbeiters? Warum ernährte man sich nach dem Krieg besonders fettreich? Wie veränderten Fertigprodukte den Alltag der Hausfrau? Und welche Wege schlagen wir heute im Bereich der Ernährung ein? In den Ausstellungsräumen werden am historischen Ort die Themen Arbeit, Alltag und Ernährung besprochen. Im Anschluss wird selbst Butter hergestellt und gemeinsam gevespert.

Dauer: 120 Minuten
Aktionsgebühr: 3,20€ pro Schüler/in
Bitte pro Schüler/in eine Scheibe Brot, 50g Sahne, und etwas Kräuter mitbringen. Gerne kann zusätzlich frisches Obst oder Gemüse mitgebracht werden.

Weitere Informationen

Museumspädagogische Aktionen und Führungen sind ganzjährig auch außerhalb der regulären Öffnungszeiten möglich.

Beratung und Buchung unter 09123/9903-14

Aus organisatorischen Gründen ist eine Buchungsanfrage mindestens drei Wochen vor dem gewünschten Veranstaltungstermin empfehlenswert. Weitere Informationen rund um Ihre Buchung finden Sie unter www.industriemuseum-lauf.de/buchung

Preise siehe einzelne Programmpunkte.
Mindest-/Ausfallgebühr: 40€

Die Aufsichtspflicht verbleibt während des gesamten Besuchs bei den erwachsenen Begleitpersonen.

Bitte beachten Sie auch unsere Programme zu Sonderausstellungen sowie unser spezielles Winterprogramm (Januar bis März). !



Industriemuseum Lauf
Sichartstraße 5-25
91207 Lauf a.d. Pegnitz
www.industriemuseum-lauf.de

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Sie erreichen uns mit der Regional- oder S-Bahn (Verkehrsverbund Großraum Nürnberg - VGN) Bahnhof Lauf (rechts): ca. 5 Minuten Fußweg
Bahnhof Lauf (links): ca. 15 Minuten Fußweg

Unser Tipp:
Kostengünstige Anfahrt mit dem VGN TagesTicket Plus!



Museums-
pädagogische
Angebote



5.-6. Klasse

7.-12. Klasse



Altes Handwerk

Der Blechbatscher (Apr.-Dez.) Handlungsorientierte Aktion

■ 5.-6. Klasse

Blechbatscher, Flaschner, Klempner oder Kesselflicker? Was ist das überhaupt für ein Beruf? In der historischen Museumsflaschnerei erfahren die Schüler/innen alles über die alte Kunst der Blechverarbeitung. Dann geht es im Aktionsraum an die Arbeit. Jeder kann sich aus Metallfolie sein eigenes Türschild gestalten.

Dauer: 120 Minuten

Aktionsgebühr: 3,20€ pro Schüler/in (inkl. Material)

MS AWT 6.3.2; WTG 6.1.2 RS W 6.3



Zeitgeschichte

Industrialisierung hautnah Industriegeschichtliche Führung

■ 8.-9. Klasse

Es riecht nach Öl und Arbeit... am historischen Ort wird die Entwicklung vom Handwerksbetrieb zum Industriebetrieb nachvollziehbar. Es geht um Kraftmaschinen, Produktionsweisen und Arbeitsalltag. Dieser Blick zurück in die regionale Industriegeschichte eignet sich als Einstieg, Vertiefung oder Nachbereitung des Themas Industrialisierung.

Dauer: 120 Minuten (inkl. Vorführung)

Eintritt inkl. Führung: 3,20€ pro Schüler/in

MS GSE 8.2 RS Ge 9.1 WS 8.2
Gym Ge 8.2, 8.4; Ge 11.1.2



Naturwissenschaften

Mit Spannung unter Strom Elektrizität im Experiment

■ 5.-6. Klasse

Kann man sich ein Leben ohne Strom vorstellen? Im Museum entdecken wir historische Alltagsgeräte, die ohne Steckdose funktionieren. Doch wie entsteht Strom? Um dem auf den Grund zu gehen, wird die Reibungsenergie erforscht und eine Batterie aus Zitronen gebaut. Im Anschluss erkunden wir das erste E-Werk der Stadt Lauf und erfahren wie damit Strom aus Wasserkraft erzeugt wurde.

Dauer: 120 Minuten

**Aktionsgebühr: 3,20€ pro Schüler/in
Bitte pro Schüler/in Zitrone mitbringen.**




unterstützt durch

Physik und Technik

Auf der Suche nach der unsichtbaren Kraft Interaktives Programm zum Thema Strom

■ 8.-10. Klasse

Volta, Ampère, Faraday, Ohm, Siemens, Edison. Gemeinsam folgen wir dem Weg der Forscher und Erfinder, die Strom nutzbar machten. Ihre wichtigsten Experimente werden nachvollzogen. Vor Ort sehen wir die verschiedenen Anwendungen im Industriebetrieb. Zum Abschluss bauen wir aus einfachen Komponenten einen E-Motor. Das Programm eignet sich auch zur praktischen Ergänzung des Physikunterrichts.



Dauer: 120 Minuten

**Aktionsgebühr: 3,20€ pro Schüler/in
zzgl. 1€ Materialpauschale pro Schüler/in**

MS GtB 8.4 RS Ph 9.3/Ch 9; Ph 10.1/TZ 10.3 Gym Ph 9.1

Altes Handwerk

Verflixt verfilzt! Aktion zum Nadelfilzen

■ 5.-6. Klasse ■ 7.-8. Klasse

Ausgehend vom Besuch der Hutwerkstatt wird die alte Technik des Filzens erkundet. Im Anschluss geht es ans Ausprobieren. Rohwolle wird gezupft und mit Wasser und Seife vorbehandelt. Nun kann der Walkprozess beginnen. Aktiv erlernen die Schüler/innen die Nass- und Trockenfilztechnik. Geschick und Kreativität sind gefragt.

Dauer: 120 Minuten

Aktionsgebühr: 3,20€ pro Schüler/in (inkl. Material)
Auch als dreistündiges Programm mit Trocken- und Nassfilzen buchbar (5,60€ pro Schüler/in).

MS WG 5.2; WTG 6.3.2; WTG 8.2 RS TG 5.1



Zeitgeschichte

Wirtschaftswunderjahre (Apr.-Dez.) Interaktive Führung zur Zeitgeschichte

■ 9.-12. Klasse

Wir machen Zeitgeschichte (be)greifbar und besichtigen die vollständig eingerichtete Wohnung aus der Wirtschaftswunderzeit. Im Schaudapot gehen wir ins Detail und nähern uns Alltag und Geschichte der Nachkriegszeit. Das Programm eignet sich hervorragend als Einstieg in die Thematik oder zur Ergänzung des Unterrichts.

Dauer: 90 Minuten

Eintritt inkl. Führung: 3,20€ pro Schüler/in

MS GSE 9.1 RS Ge 10.3 Gym Ge 11.2.3

