

## Was steckt hinter der Steckdose?

Um diese Frage zu beantworten, bieten wir Ihnen eine geschickte Kombination aus lehrreichen Workshops, spannenden Experimenten und interessanten Führungen. Alle sind willkommen – Familie oder Schule, Jugendgruppe, Verein oder Club, Betriebsausflug oder Seniorenverband, Behörden oder Wirtschaftsorganisationen. Eine Spezialität sind unsere Kindergeburtstage (Workshop Solar). Diese stehen exklusiv unseren Kunden zur Verfügung. Die Angebote finden im Museum (Weidenstrasse 8), in der Werkstatt (Weidenstrasse 5) am Primeo Energie Hauptsitz in Münchenstein und in unserer Filiale in Olten statt.



Experimente

### Einmal Hotdog bitte!

Spannungsgeladen geht es bei unseren Experimenten zu. Im Mittelpunkt des Angebots «Experimente» steht die Frage: Was ist Strom und wie entsteht er? Dass Strom allerdings auch gefährlich sein kann, zeigt das Beispiel mit einer Wurst. Inhaltlich bewegen wir uns von der Kartoffelbatterie über die elektromagnetische Induktion und statische Elektrizität bis hin zu Experimenten mit hohen Strömen oder Spannungen.

**Zielgruppe:** Schulen von der Primarstufe bis zum Gymnasium.

**Teilnehmerzahl:** 10 bis 25 Kinder/Jugendliche

**Kursdauer:** 3 Stunden (Experimente und Führung)

Montag bis Freitag, kostenlos



Führung Elektrizitätsmuseum

### Berühren erwünscht.

Elektrizität ist für uns unerlässlich. Wir können uns kaum mehr vorstellen, wie die Welt ohne Elektrizität funktionierte. Erleben Sie eine Zeitreise in die Kultur-, Sozial- und Technikgeschichte der Elektrifizierung und Industrialisierung.

Das Museum ist jeden Mittwoch von 13.30 bis 17.30 Uhr offen, ausser an Feiertagen. Führungen sind jederzeit möglich, ausser an Feiertagen.

**Zielgruppe:** Schulen von der Primarstufe bis zum Gymnasium, Betriebsausflüge, Verbände, Fachmittelschulen, Berufsschulen, Vereine und Clubs.

**Teilnehmerzahl:** ab 10 Personen

**Dauer:** 1 Stunde, mit anschliessendem kleinen Apéro



Workshop Solar

### Solarstrom bewegt!

Die Kinder und Jugendlichen erfahren an einem praktischen Beispiel, wie Strom aus erneuerbarer Energie gewonnen werden kann.

**Zielgruppe:** 1. bis 6. Primarklasse, Ferienpass und Kindergeburtstage (nur für Primeo Energie Kunden)

**Teilnehmerzahl:** 10 bis 15 Kinder/Jugendliche

**Kursdauer:** 3 Stunden

Montag bis Freitag, kostenlos



Workshop Lampe

### Es werde Licht!

Wir drücken den Schalter und schon haben wir Licht. Was aber braucht es, damit das einfach so funktioniert? Im Workshop «Lampe» bauen die Kinder und Jugendlichen eine selbst gestaltete Lampe mit LED. Sie erfahren die Zusammenhänge der Produktion, Verteilung und Nutzung von Strom.

**Zielgruppe:** ab 4. Primarklasse. Der Inhalt des Workshops wird dem jeweiligen Klassenniveau angepasst.

**Teilnehmerzahl:** 10 bis 25 Kinder/Jugendliche

**Kursdauer:** 3 Stunden

Montag bis Freitag, kostenlos



Führung Unterwerk und Netzleitstelle

### Hochspannung garantiert.

Im Unterwerk und in der Netzleitstelle geht es um die Verteilung, Transformation und Steuerung des Stroms. Hier sieht man, was es alles braucht, damit der Strom jederzeit und überall in genügender Menge zur Verfügung steht.

**Zielgruppe:** Schulen von der Primarstufe bis zum Gymnasium, Betriebsausflüge, Verbände, Fachmittelschulen, Berufsschulen, Vereine und Clubs.

**Teilnehmerzahl:** ab 10 Personen

**Dauer:** 2 Stunden

Montag bis Freitag, kostenlos