

## Zirkellauf der Elemente

- ❖ für Kindergarten- oder Grundschulgruppen, maximal 25 Kinder  
9:00-10:30 Uhr oder 11:00-12:30 Uhr, SÜC Gelände Coburg

„Sonne an – Strom läuft!“  

**Entdecke mit uns, wie aus Sonnenstrahlen Strom wird!**

An unserer ersten Station der **Mintmachtag** dreht sich alles um Licht und Energie. An einem echten Stromkreislauf – mit Schaltern, Lämpchen und Solarpanels entdeckt ihr, wie aus Sonne Strom wird!  

  „Wasser marsch – es löscht Durst und Feuer!“  

**Woher kommt eigentlich das Wasser, das aus dem Hahn spritzt – oder aus dem Feuerwehrschlauch?**

Bei dieser spannenden Station zeigen wir dir, wie ein großer Wasserhochbehälter funktioniert und warum er so wichtig für uns ist.  

Und das Beste: Die Feuerwehr ist auch da! Sie führt vor, wie sie mit starkem Wasserstrahl Feuer löscht – und warum ohne Wasser gar nichts geht.   

  „Auf leisen Sohlen durch unsere Heimat!“  

**Wie fährt ein Stadtbus ohne Kraftstoff? Mit Strom natürlich!**

An dieser spannenden Station lernst du den **Elektrobus** kennen – ein Bus, der ganz leise fährt und dabei die Umwelt schont. Und in der **Buswerkstatt** darfst du sogar einen Blick unter die Haube werfen und mit dem Stadtbus ein Bad in unserer Waschstraße nehmen (keine Angst – du brauchst keine Badehose)!  

Es werden alle drei Stationen der Reihe nach durchlaufen.

  „Wie kommt die Wärme in die Heizung – und der Strom in die Lampe?“  

- ❖ für Grundschulkinder der 3. oder 4. Klasse, maximal 25 Kinder  
9:15-09:45 Uhr, SÜC Gelände Coburg

**Entdecke das Blockheizkraftwerk auf dem SÜC-Gelände – eine Kraftmaschine für unsere Stadt!**

In dieser spannenden Station werfen wir einen Blick hinter die Kulissen eines echten **Blockheizkraftwerks**. Hier wird gleichzeitig **Strom und Wärme** erzeugt – ganz clever und effizient!

  „Volle Energie aus dem Main!“  

- ❖ für Grundschulkinder der 3. oder 4. Klasse, maximal 25 Kinder  
11:00-12:30 Uhr, SÜC Gelände Coburg

**Wie aus fließendem Wasser elektrische Energie wird – das erfährst du in unserem Wasserkraftwerk Hausen!**

Du fährst mit unserem Elektrobus vom SÜC-Gelände nach Lichtenfels. In unserem **Wasserkraftwerk Hausen** zeigen wir dir, wie die Kraft des Wassers riesige Turbinen antreibt und daraus **Strom für Coburg und Umgebung** entsteht.

## **Ein bunter Experimentekasten**

- ❖ für Kindergarten- oder Grundschulgruppen, maximal 25 Kinder  
9:00-10:30 Uhr oder 11:00-12:30 Uhr, SÜC Gelände Coburg

Unter Anleitung forscht und experimentiert ihr zu unterschiedlichen Energieformen. Findet heraus welche erneuerbaren Energien es gibt, ob wir Energie fühlen oder auch selbst produzieren können.

## **Wie kommt die Sonne in unsere Steckdosen**

- ❖ für Grundschulgruppen, maximal 20 Kinder  
9:30-10:30 Uhr oder 11:00-12:00 Uhr, Niederfüllbach

Ihr besucht ein Feld mit einer Photovoltaik-Anlage und findet heraus, wie Sonnenstrahlen eingefangen werden können und wie diese Sonnenstrahlen anschließend als Strom wieder zu uns nach Hause kommen.

## **Ausflug auf den Bauernhof**

- ❖ für Kindergarten- oder Grundschulgruppen, maximal 25 Kinder  
9:00-11:00 Uhr, Neuses an den Eichen

Wisst ihr, wie viel Energie es braucht, um 1 Liter Milch zu erhalten? Gemeinsam entdeckt ihr, wo auf einem Bauernhof überall Energie benötigt wird und wie diese selbst produziert werden kann. Und wie kann eine Kuh auch zur Energiegewinnung beitragen... ?

## **Wichtige Informationen**

### **➤ Wann und wo?**

Am Mittwoch, 23.07.2025, zwischen 8.45 Uhr und 13.00 Uhr in Coburg, Niederfüllbach und Neuses an den Eichen (der genaue Treffpunkt wird jeweils nach der Anmeldung mitgeteilt).

Die Startzeiten der Gruppen und die Dauer des Programms sind jeweils bei den Angeboten angegeben

### **➤ Was passiert am Tag der kleinen Forscher 2025?**

Die Eröffnung erfolgt durch Vertreter von Stadt und Landkreis Coburg sowie der SÜC. Gemeinsam mit unseren diesjährigen Partnern wird den Kindern ein buntes, kreatives und lehrreiches Programm angeboten.

Zum Ende jeder Aktion erhalten alle Kinder ein eigenes Forschungs-Diplom und jede Gruppe eine kleine Geschenktüte.

### **➤ Wie melde ich meine Kindergruppe an?**

Die Anmeldung erfolgt per E-Mail an [familie@coburg.de](mailto:familie@coburg.de). Die Plätze sind begrenzt. Die Anmeldungen werden nach Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.  
Es sind max. 2 Anmeldungen pro Einrichtung möglich.  
Weitere Informationen erfolgen mit der verbindlichen Zusage rechtzeitig vorab.

➤ **Wer übernimmt die Aufsichtspflicht?**

Während der Angebote bleibt die Aufsichtspflicht bei den Pädagog\*innen, Erzieher\*innen und Lehrkräften.

➤ **Was gilt es zu beachten?**

Das Angebot findet überwiegend draußen statt. Bitte verständigt die Eltern über wetterfeste Kleidung, feste Schuhe, Sonnenschutz, wenn gewünscht eine lange Hose gegen Zeckenbisse u./o. Mückenschutz, ausreichend Trinken und eine kleine Stärkung.

➤ **Meine Kindergruppe kann nicht teilnehmen. Was kann ich stattdessen in meiner Einrichtung unternehmen?**

Sollte das Programm ausgebucht sein, ihr nicht teilnehmen könnt oder ihr euch auf den Tag vorbereiten wollt, dann bietet die Internetseite <https://www.mintmachtag.de> tolle Impulse für einen gelungenen MINTmachtag in eurer Einrichtung.  
Schreibt uns gerne an, wenn ihr weitere Informationen benötigt.