

Ferienveranstaltung

Kinder-
Sommerferien-
Akademie
Juli-August 2018



»Energie
ist alles«

Energie ist alles

Energie kann nicht verloren gehen – so heißt es unter anderem im Satz von der Erhaltung der Energie. Das Thema Energie soll der Schwerpunkt der diesjährigen Kindersommerferienakademie sein. Wir wollen die erste und letzte Ferienwoche wieder dazu nutzen, uns in Görlitz und Umgebung umzuschauen. Die Teilnehmer*innen lernen die physikalische Größe Energie in verschiedenen Bereichen kennen, sei es auf dem Acker, im alten Steinbruch, im Stadtpark, am Fließband der Gläsernen Fabrik oder im Labor des Hygienemuseums.

Der Kostenbeitrag für die Teilnahme beträgt:
73 € (mit eigenem SuperSommerFerienTicket)
Max. Teilnehmerzahl: 15; für Kinder von 9 bis 14 Jahren

Anmeldung der Kinder bitte mit dem Anmeldeformular;
per Email: petra.vassmers@senckenberg.de
per Fax: + 49 (0) 35 81 47 60 - 5101
oder telefonisch: + 49 (0) 35 81 47 60 - 5211
+ 49 (0) 35 81 47 60 - 5220

Die Teilnahme an Einzelveranstaltungen wird gesondert abgesprochen. Interessierte Eltern können – wenn Fahrtkosten und Eintritte selbst getragen werden – gern an den Exkursionen teilnehmen.

Partner der Kindersommerferienakademie sind in diesem Jahr:

- Customer Care Team der Volkswagen Group Services GmbH
- Gebirgsverein Kurort Jonsdorf e.V.
- Gläsernes Labor im Deutschen Hygienemuseum Dresden
- Internationales Begegnungszentrum Ostritz/Marienthal
- Urban Outdoor Crew Großschönau

SENCKENBERG
Museum für Naturkunde Görlitz

Am Museum 1, D-02826 Görlitz
PF: 300 154, D-02806 Görlitz
www.senckenberg.de/goerlitz

Titelbild: Windräder bei Reichenbach © Petra Vaßmers



Montag, 02. Juli/06. August

Görlitz durch den Verbrauch eigener Energie erleben –

Der Stadtpark und die Stadt Görlitz werden an diesem Tag zu einem Erlebnisort in Sachen Gruppenenergie.

Die Urban Outdoor Crew wird mit helfen, bei einer GPS Tour und beim Gruppentraining eure Energievorräte anzugreifen.

Mehr wird hier nicht verraten.

08:30 Treffpunkt am Naturkundemuseum/Marienplatz und Kennenlernen

12:30 Unsere Energiespeicher werden im Wichernhaus wieder aufgefüllt.

15:30 Die Veranstaltung endet am Naturkundemuseum.

Dienstag, 03. Juli/07. August

Die Mühlsteinbrüche in Jonsdorf – Eine Exkursion an einen Ort, wo vor ca. 35 Millionen Jahren zwei verschiedene Energien aufeinander trafen –

350 Jahre lang wurde in den Mühlsteinbrüchen in Jonsdorf im Zittauer Gebirge ein besonderer Sandstein abgebaut, der sogar in England und Russland begehrt war. Steinmetze schufen daraus Mühlsteine. Möglich wurde das, weil vor Millionen von Jahren verschiedene Energien aufeinander trafen. Was das Besondere am Jonsdorfer Sandstein und damit auch an den daraus gewonnenen Mühlsteinen ist, wird unsere Exkursion klären.

08:00 Treffpunkt im Görlitzer Bahnhof (Wartehalle)

08:19 Abfahrt ab Bahnhof Görlitz nach Jonsdorf

10:03 Ankunft in Jonsdorf/Kurhaus

13:00 Picknick im Steinbruch

14:05 Rückfahrt ab Bahnhof Jonsdorf nach Görlitz

15:36 Ankunft in Görlitz

16:00 Die Veranstaltung endet am Naturkundemuseum.

Mittwoch, 04. Juli/08. August

Wie eine Stadt ihre eigene Energie produziert – Das kleine Städtchen Ostritz in der südlichen Oberlausitz ist ein ganz besonders energiereiches Fleckchen Erde. Die Energie, die diese Stadt mit seinen Bürgern benötigt, wird größtenteils vor Ort gewonnen. Wie das funktioniert, müssen wir uns doch einfach mal anschauen. Unsere Spurensuche zu den energiereichen Orten findet im Wald, am Wasser und an den Berghängen um Ostritz statt.

08:00 Treffpunkt Bahnhof Görlitz (Wartehalle) **mit Fahrrad**

08:19 Abfahrt ab Bahnhof Görlitz nach Krzewina Zgorzelecka (Ostritz/Bhf)

08:37 Ankunft im Bahnhof Ostritz und Beginn der Fahrradtour

10:00 Beginn unserer Energiesuche im IBZ Marienthal.

13:00 Mittagessen aus der Klosterküche

15:20 Rückfahrt ab Krzewina Zgorzelecka nach Görlitz

15:36 Ankunft in Görlitz

15:45 Die Veranstaltung endet am Naturkundemuseum.

Donnerstag, 05. Juli/09. August

Wie funktioniert eigentlich ein E-Auto? – Wir haben einen wichtigen Termin im Future Mobility Campus der Gläsernen Fabrik von VW in Dresden und wollen uns anschauen, wie das mit dem E-Auto so funktioniert, selbst Experimente machen und einfach mal hinter die gläsernen Wände schauen.

07:40 Treffpunkt Bahnhof Görlitz (Wartehalle)

07:50 Abfahrt ab Bahnhof Görlitz nach Dresden

09:24 Ankunft in Dresden/Hauptbahnhof

Besuch der Gläsernen Fabrik; Mittagessen im Restaurant e-VITRUM der Gläsernen Fabrik

14:08 Rückfahrt ab Dresden Hauptbahnhof nach Görlitz

15:26 Ankunft in Görlitz

15:45 Die Veranstaltung endet am Naturkundemuseum.

Freitag, 06. Juli/10. August

Dem Geheimnis von Cola als süßer Verführung auf der Spur*

– Jeder Deutsche trinkt statistisch gesehen 41 Liter davon im Jahr. Phosphorsäure, viel Zucker und Coffein sollen in der »braunen Brühe« enthalten sein. Das hört sich nicht sehr appetitlich an. Darum wollen wir in diesem Ernährungsprojekt das Geheimnis von Cola lüften. Im Gläsernen Labor des Hygienemuseums Dresden untersuchen wir diesen energiehaltigen Trunk. Dichte, Zuckergehalt und pH-Wert verschiedener Cola-Getränke werden in Experimenten analysiert, verglichen und ausgewertet. Die Schüler setzen sich anhand ausgewählter Beispiele mit Sinneswahrnehmungen, Esskulturen und Essgewohnheiten auseinander. Na dann Prost.

* Der zweite Kurs im August beschäftigt sich mit **Milch – das Getränk für muntere Kinder**

07:40 Treffpunkt im Görlitzer Bahnhof (Wartehalle)

07:50 Abfahrt ab Bahnhof Görlitz nach Dresden

09:24 Ankunft in Dresden/Hauptbahnhof,

Besuch des Hygienemuseums, Mittagessen im Restaurant Lingner des Hygienemuseums

15:08 Rückfahrt ab Dresden Hauptbahnhof nach Görlitz

16:31 Ankunft in Görlitz

16:45 Ende der Veranstaltung und Verabschiedung der Kinder in der Eingangshalle des Görlitzer Bahnhofs

Anmeldeformular Kindersommerferienakademie 2018

Vorname:

Name:

Alter:

Adresse:

Telefonnummer der Eltern:

E-Mail der Eltern:

Besonderheiten: (vegane/vegetarische Ernährung, Nahrungsmittelunverträglichkeiten, Medikamente, u.ä.)

Hiermit melde ich mein Kind zur Kindersommerakademie 2017 an;

Mein Kind nimmt am

1. Durchgang (02. Juli bis 06. Juli 2018) teil.

Mein Kind nimmt am

2. Durchgang (06. August bis 10. August 2018) teil.

Ort, Datum, Unterschrift