



### 3 | Energie.Tag »Junior Forscher«

Das Bildungsangebot der Energie.Werkstatt mit zahlreichen Experimenten für Schüler ab der siebten Klasse gibt kurzweilige Einblicke in die Grundlagen der Energieversorgung und erweitert spannend und lehrreich die Unterrichtsinhalte.

#### Altersgruppe

**Oberschule ab 7. Klasse, Gymnasium, Auszubildende**

#### Inhalte

Vorstellung unterschiedlicher Energieträger |  
Einzelthemen: Photovoltaik | Brennstoffzelle | Erdgas |  
Windkraft | Energiecheck | Wärmepumpe | Biomasse

#### Rund um den Energie.Tag

- Bis 14 Experimentierplätze in verschiedenen Lehrkabinetten
- Unterstützung bei Projekttagen zu Energiethemen
- Begleitung von fachübergreifendem Unterricht
- Kursleiter und Lehrmittel werden gestellt
- Teilnehmerzahl maximal 28 Schüler
- Ein Lehrer der Schule nimmt am Energie.Tag teil
- **Dauer: 3 oder 6 Stunden**

#### Kosten und Übernahmeanteil SpreeGas

Die Kosten der Schülerakademie<sup>1</sup> für zwei Kursleiter und alle Lehrmittel (bei 3 Stunden 569,- Euro brutto, bei 6 Stunden 788,- Euro brutto) werden von SpreeGas bei dem 3-Stunden-Angebot voll und bei dem 6-Stunden-Angebot anteilig i. H. v. 569,- Euro übernommen<sup>2</sup>.

#### Hinweis

Unsere Bildungsangebote sind freibleibend und unverbindlich. Nach Eingang Ihrer Bewerbung erhalten Sie von uns bei positiver Entscheidung kurzfristig eine Mitteilung über die Teilnahmemöglichkeit und ein entsprechendes Vertragsangebot.

<sup>1</sup>Zzgl. Fahrtkosten, bei Anfahrt ab Domsdorf bis zu 50 km Entfernung sind die Fahrtkosten inklusive. Für jeden weiteren Kilometer werden 0,50 Euro berechnet.

<sup>2</sup>Kostenübernahme nur für Kitas und Schulen im Grundversorgungsgebiet von SpreeGas.



Schülerakademie EE e.V.

Schülerakademie Elbe Elster e.V.  
Louise 111, 04924 Domsdorf  
Tel. 035341 23096, Fax 035341 23094  
schuelerakademie-elbe-elster@web.de



Die Kraft von hier.

Gesellschaft für Gasversorgung und  
Energiedienstleistung mbH

Nordparkstraße 30, 03044 Cottbus  
Tel. 0355 7822-0, Fax 0355 7822-105  
www.spreegas.de, post@spreegas.de

SpreeGas-Ruf 0800 78 22 78 0



**Bildungsangebote  
rund um Energie  
für 3 Altersgruppen**

## Die Energie.Werkstatt für Kitas und Schulen

Erleben Sie mit SpreeGas und der  
Schülerakademie Elbe Elster e.V.  
einen Energie.Tag in Ihrer Einrichtung

Stand Dezember 2015 | Bildquellen: SpreeGas, Schülerakademie EE e.V.



Schülerakademie EE e.V.



Die Kraft von hier.



## Mehr über Energie erfahren

Seit 1996 engagiert sich der Verein Schülerakademie Elbe Elster e.V. mit zahlreichen Bildungsangeboten für Kinder und Jugendliche innerhalb des Technischen Denkmals »Brikettfabrik Louise«. Neben Praxiswerkstätten u. a. für Holz, Metall, Kunst oder dem Umweltlabor steht das Thema Energie im Fokus der Arbeit. Mit der **Energie.Werkstatt** wurde dazu ein mobiles Lehrangebot entwickelt, das von uns unterstützt wird. SpreeGas übernimmt die Kosten (voll oder anteilig) für einen **Energie.Tag** in Ihrer Kita bzw. Schule.

### So kommt die Schülerakademie zu Ihnen

Wenn Sie sich für einen Energie.Tag bewerben möchten, wenden Sie sich einfach an die jeweiligen Ansprechpartner oder schicken Sie uns die beigefügte Antwortkarte zu.

#### Ansprechpartnerin SpreeGas



**Nadine Bornmann**

Telefon: 0355 7822-194

Telefax: 0355 7822-405

E-Mail: [nbornmann@spreegas.de](mailto:nbornmann@spreegas.de)

#### Ansprechpartner Schülerakademie Elber Elster e.V.



**Heiner Füssel**

Telefon: 035341 23096

Telefax: 035341 23094

E-Mail: [schuelerakademie-elbe-elster@web.de](mailto:schuelerakademie-elbe-elster@web.de)

## 1 | Energie.Tag »Kleine Forscher«

Das Bildungsangebot der Energie.Werkstatt für kleine Tüftler. Wir nähern uns in drei spannenden Stunden mit jeder Menge Spaß und Wissen auf spielerische Art dem Thema Energie. Ziel ist u. a., die Neugier und Fantasie der Kinder anzuregen.

### Altersgruppe

**Kindertagesstätten, Grundschulen Klassen 1 und 2**

### Inhalte

Magnetismus | Stromkreis | Sonne, Licht und Farben

### Rund um den Energie.Tag

- Aktives Lernen in kleinen Forscherecken
- Kursleiter und Lehrmittel werden gestellt
- Die Teilnehmerzahl sollte 12 Kinder nicht überschreiten
- Ein Betreuer der Einrichtung nimmt am Energie.Tag teil
- **Dauer: 3 Stunden**

### Kosten und Übernahmeanteil SpreeGas

Die Kosten der Schülerakademie<sup>1</sup> für einen Kursleiter und alle Lehrmittel i. H. v. 382,- Euro brutto werden in voller Höhe durch SpreeGas übernommen<sup>2</sup>.

## 2 | Energie.Tag »Junge Forscher«

Lernspaß mit Energie! Interessante Experimente und jede Menge neue Erfahrungen als ideale Ergänzung zum fachübergreifenden Unterricht. Der Energie.Tag »Junge Forscher« erklärt ganz einfach erste, fundamentale Zusammenhänge.

### Altersgruppe

**Grundschulen Klassen 3 bis 6**

### Inhalte

Vorstellung unterschiedlicher Energieträger | Beispiele für Experimente: Wind & Wetter | Stromkreis und Phänomene | Lötfiguren | Glühbert & Lämpchen zu Hause | kleine Brennstoffzellenanwendungen | kleine Windexperimente

### Rund um den Energie.Tag

- Vermittlung der Kenntnisse im Stationsbetrieb
- Begleitung von fachübergreifendem Unterricht
- Kursleiter und Lehrmittel werden gestellt
- Teilnehmerzahl möglichst nicht mehr als 30 Schüler
- Ein Lehrer der Schule nimmt am Energie.Tag teil
- **Dauer: 3 oder 6 Stunden**

### Kosten und Übernahmeanteil SpreeGas

Die Kosten der Schülerakademie<sup>1</sup> für zwei Kursleiter und alle Lehrmittel (bei 3 Stunden 569,- Euro brutto, bei 6 Stunden 788,- Euro brutto) werden von SpreeGas bei dem 3-Stunden-Angebot voll und bei dem 6-Stunden-Angebot anteilig i. H. v. 569,- Euro übernommen<sup>2</sup>.