caritascampus

Weitere Informationen und Online-Anmeldung unter www.caritascampus.de

Stiftung Kinder forschen: Forschen zu Strom und Energie

Energie begegnet uns in vielen Formen, beispielsweise als Licht, Wärme, Bewegung oder elektrischer Strom. Unser Alltag ist geprägt von elektrischen Geräten, von denen viele auch von den Kindern ständig verwendet werden. Woran lässt sich erkennen, ob etwas mit Strom betrieben wird? Was macht eigentlich ein Schalter? Was leitet Strom und was nicht? Wie viel Energie steckt in unserem Körper, in der Sonne oder im Wind?

In der Fortbildung „Forschen zu Strom und Energie“ gehen Sie diesen Fragen nach und wenden Ihre neu erworbenen Kenntnisse über den elektrischen Stromkreis an, indem Sie die „Stadt der Erleuchtung“, einen „Heißen Draht“, „Stromwanzen“ oder ein Elektroquiz konstruieren. Zudem bauen Sie Ihr Wissen aus, die Familie als wichtigen Bildungspartner der Mädchen und Jungen in die Umsetzung dieses Themas einzubinden.

Das nehmen Sie mit:

- gesteigerte Motivation und Interesse für das gemeinsame Entdecken und Forschen mit Kindern;
- grundlegendes Fachwissen aus den Bereichen Strom und Energie;
- Kenntnisse zum Forschen mit der Methode „Forschungskreis“ sowie
- pädagogische Materialien mit Ideen und Hintergrundinformationen für die Praxis.

Nummer

24724-006

Datum

14.11.2024

Zeit

09:00 - 16:00 Uhr

Ort

CVJM-Bildungsstätte Bundeshöhe
Bundeshöhe 6
42285 Wuppertal

Zielgruppen

Mitarbeitende in Kitas und Familienzentren

Referent/in

Christiane Schwaab
Bildungsreferentin
Lehrerin

Teilnehmende (max.)

15

Reduzierter Preis für Mitgliedsorganisationen

100.00 €

Normaler Preis für Externe

120.00 €

Bildungspunkte (ECTS)

0.60

Verpflegung

Getränke und Mittagessen

Unterrichtsstunden

8