



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« – konzipiert von der »Stiftung Kinder forschen« – 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.

Inhalte der Fortbildung:

- Praxisideen: Entdecken und Forschen in der Stromwerkstatt
- Erfahrungsfelder beim Thema »Strom und Energie«
- Erfahrungsaustausch: Familien ins Forschen einbinden
- Transfer in die Praxis gestalten



Vechta – Ulderup Akademie Zukunftswerkstatt
Buchholzstr. 57, Einheit 3
Fr, 19.04.24, 9:00 – 15:00 Uhr

mit Helga Wohlers-Endrikat
1 U-Tag, 7 U-Std., entgeltfrei (inkl. Lunch)
Fortbildung für Lehrkräfte

Anmeldungen unter www.ulderupstiftung.de



DR. JÜRGEN UND IRMGARD
ULDERUP STIFTUNG



wissenswerkstatt
Metropolregion Nordwest

**Volkshochschule
des Landkreises Diepholz**

Am Petermoor 1 B, 27211 Bassum
Tel. 04242 976-4444

vhs@vhs-diepholz.de, www.vhs-diepholz.de