

M 6 „Die Stromwerkstatt – Wissen, warum’s brizzelt!“

Beim Ferienworkshop „Wissen, warum’s brizzelt!“ am Mittwoch, 23.10.19 von 10:30 bis 12:30 Uhr öffnet die neue Stromwerkstatt ihre Türen für Jugendliche im Alter von 10 bis 13 Jahren. Sechs neue Spielstationen rund um Strom und Energiegewinnung warten darauf, ausprobiert zu werden, begleitet von einem Scout.

Der Strom kommt aus der Steckdose – klar. Aber wie kommt er dort hin, wie wird er erzeugt und was bedeutet das für unsere Umwelt und den Geldbeutel? Wie entsteht eigentlich Strom und was haben Magnete und Spulen damit zu tun? Wie wirkt sich der Bau von Wasserkraftwerken auf die Landschaft aus? Und schaffen es die Teilnehmenden, ein stabiles Stromnetz zu erzeugen? Klappt das auch ohne Atomkraftwerke oder Kohle und stattdessen mit Windenergie?

Beim Quartett zu den erneuerbaren Energien rätseln sich alle durch die Welt: Kann man mit einem Solarkraftwerk mehr als 1 Millionen Menschen mit Strom versorgen? Im Blackout-Spiel am Computer wird es dann knifflig: Was packt man für den großen Stromausfall an Hilfsmitteln ein – Notstrom, Decke, Kerze oder doch lieber das Müsli? Wer hilft am besten? Aber Achtung, das Ganze läuft auf Zeit ...

Termin: Mittwoch, 23.10.19 von 10:30 bis 12:30 Uhr

Veranstalter: LVR-Industriemuseum Kraftwerk Ermen & Engels

Ort: Stromwerkstatt im LVR-Industriemuseum, Kraftwerk Ermen & Engels, Engels-Platz 2, 51766 Engelskirchen

Team:

Alter: 10-13 max. Teilnehmerzahl: 20

Weitere Informationen unter: www.mintinoberberg.de

Hinweise:

Kostenfreier Eintritt für Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre.