

MINTeraktiv '23

Die Herbstakademie

M 3 Die Stromwerkstatt – Wissen, warum's brizzelt!

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? Schaffen es die Teilnehmenden, in einem Spiel ein stabiles Stromnetz zu erzeugen? Klappt das auch ohne Kohle- oder Atomkraftwerke und stattdessen nur mit Windenergie?

Beim Quartett zu den erneuerbaren Energien finden alle heraus, ob man z.B. mit einem Solarkraftwerk mehr als 1 Millionen Menschen mit Strom versorgen kann. Knifflig wird es beim Blackout-Spiel am Computer: Was packt man für den großen Stromausfall ein? Und wer hilft am besten mit Notstromvorrat, Decke, Kerze und Trinkwasser?

An sechs Stationen spielen und diskutieren Interessierte gemeinsam zur Stromerzeugung, zum Energieverbrauch und den Konsequenzen für die Umwelt.

Termin: *Sonntag, 15.10.2023 von 14 bis 16 Uhr*
Veranstalter: *LVR-Industriemuseum Kraftwerk Ermen & Engels*
Ort: *Engels-Platz 2, 51766 Engelskirchen*
Ansprechpartnerin: *Kulturinfo Rheinland; info@kulturinfo-rheinland.de*
Alter: *10-13 J.*
max. Teilnehmerzahl: *20*

Buchung unter: <https://www.shop.industriemuseum.lvr.de/#/product/event/11709>

Hinweise: Die Stromwerkstatt ist im Dauerausstellungseintritt für Erwachsene enthalten, Kinder und Jugendliche haben bis 18 Jahre kostenlosen Eintritt.