

Pfiffikus+

NWT-Qualifizierung
für Kita, OGS, Grund-
und Förderschule
2024/2025



**Voller
Energie**

Was uns
antreibt



„Erneuerbare Energien
und was dazugehört“

Fortbildung für Kita, OGS,
Grund- und Förder-
schulen



FH Südwestfalen
24.09.2024, 14 - 18 Uhr

Erneuerbare Energien sind, insbesondere im Zusammenhang mit dem Klimawandel, ein zentrales Thema, wenn es darum geht, die Menschheit in der Zukunft nachhaltig mit Energie zu versorgen.

In diesem Modul sprechen wir zunächst darüber, wofür wir überhaupt Energie brauchen und wo sie aktuell herkommt. Dabei greifen wir auch bei Bedarf Fragen auf, die sich in den vorangegangenen Modulen (zum Beispiel „Elektrizität und erneuerbare Energien“) ergeben haben.

Dann starten wir eine Reise durch die verschiedenen Formen erneuerbarer Energien (zum Beispiel Photovoltaik oder Wind) und besprechen jeweils die Vorteile, aber auch die Herausforderungen und Probleme, verschiedener Energieformen. Auch ein paar Experimente werden uns hoffentlich beim Verständnis helfen.

Im zweiten Teil des Moduls begeben wir uns auf eine kleine Exkursion (nur ein paar Meter zu Fuß) zum Labor H2Energy und schauen uns ein mit Wasserstoff betriebenes Fahrzeug und einige andere Wasserstoff-Technologien an, denn auch Wasserstoff gehört als Energieträger zu einer nachhaltigen Energiewirtschaft.

Referent: Prof. Dr. Mark Schülke. TN-Gebühr: 20,- €

Kontakt

Regionales Bildungsbüro
Hoher Weg 1-3, 59494 Soest
Tel. 02921 302501
bildungsregion@kreis-soest.de



ScienceLab
Kinder. Wissen. Mehr.



Fachhochschule
Südwestfalen
University of Applied Sciences