

Pfiffikus+

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



**Voller
Energie**
Was uns
antreibt



„Elektrizität und
erneuerbare Energien“



Praxisfortbildung +
Projekte für OGS,
Grund- u. Förderschule

ScienceLab e.V.
10.09.2024, 14 - 18 Uhr,
u. Folgetermine

Welche Bedeutung haben Strom und Energie für unseren Alltag? Wie funktioniert eigentlich Strom? Wie wird er erzeugt? Warum ist es wichtig, Energie zu sparen?

In der Fortbildung geht es um das „Wie?“ des forschenden und entdeckenden Lernens in der Grundschule. Wir greifen Kinderfragen zu den Themen Strom und (erneuerbare) Energie auf und betrachten die Welt mit Kinderaugen. Wir werden den „Forschungsprozess“ auf der Kinderebene erleben, d. h. Fragen stellen, Hypothesen entwickeln, forschen, experimentieren, ausprobieren und Ergebnisse dokumentieren oder präsentieren.

Die Umsetzung in einer Schulklasse mit Hilfe von Stationen wird ebenso behandelt wie der fachliche Hintergrund und der Bezug zum Lehrplan für den Sachunterricht, um eine einfache Umsetzung der Fortbildungsinhalte mit der eigenen Schulklasse zu ermöglichen.

In der Fortbildung werden zwei Schulen ausgewählt, in denen die Fortbildungsinhalte im Anschluss an die Fortbildung in drei Doppelstunden (Vorbereitung, Stationenlauf, Präsentation der Ergebnisse) mit jeweils einer Schulklasse durch ScienceLab umgesetzt werden. Für die Teilnehmenden der Fortbildung besteht die Möglichkeit zur Hospitation.

Die Fortbildung ist für fachfremd Lehrende im Sachunterricht ebenso geeignet wie für Lehrerinnen und Lehrer, die sich einen bekannten Themenbereich auf neue Weise erschließen möchten. Referentin: Dr. Vera Romberg-Forkert. TN-Beitrag: 60,- €

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