

# Pfiffikus+

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



**Voller  
Energie**

Was uns  
antreibt



„Was uns antreibt?  
Antriebe! “

Fortbildung für Kita,  
OGS, Grund- und  
Förderschulen

FH Südwestfalen

01.04.2025, 14 - 18 Uhr



Seit Jahrhunderten nutzt der Mensch Energie auch, um sich mit Hilfe von Maschinen fortzubewegen, sei es auf dem Land, auf oder unter dem Wasser oder in der Luft.

In diesem Modul nutzen wir unsere Energie, um mit einfachen Materialien verschiedene Fahrzeuge zu basteln. Welche und wie viele wir schaffen, entscheiden wir dann vor Ort, aber hier schon einige Vorschläge:

- Ein sehr kleines U-Boot mit Backpulver-Antrieb
- Eine Rakete mit Druckluftantrieb
- Ein sehr kleiner Elektromotor
- Ein kleines Boot mit Teelicht-Antrieb
- Ein Propeller-Fahrzeug, das (wenn alles klappt) gegen den Wind fährt

Und natürlich werden wir auch als Forschergruppe versuchen zu verstehen, wie das alles funktioniert und wo die Energie jeweils herkommt, die uns antreibt.

Die zum Basteln notwendigen Materialien werden bereitgestellt, müssen also nicht mitgebracht werden.

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

## Kontakt

Regionales Bildungsbüro  
Hoher Weg 1-3, 59494 Soest  
Tel. 02921 302501  
[bildungsregion@kreis-soest.de](mailto:bildungsregion@kreis-soest.de)



ScienceLab  
Kinder. Wissen. Mehr.



Fachhochschule  
Südwestfalen  
University of Applied Sciences