

# Pfiffikus+

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



**Voller  
Energie**

Was uns  
antreibt



„Mechanik des Denkens -  
vom Computer zu  
neuronalen Netzen“



Eltern-Kind-Workshop für  
Kita, OGS, Grund-/  
Förderschulen

FH Südwestfalen  
09./13.10.2024

## Fortbildung für Fachkräfte zur gemeinsamen Konzeption und Vorbereitung (Tag 1) und Durchführung eines Eltern-Kind-Workshops (Tag 2)

Digitale Technologien nehmen einen festen Teil in unserem Alltag ein. Während die ersten Rechenmaschinen noch rein mechanisch funktionierten und ganze Räume füllten, halten wir heute winzige Computer in unseren Händen. Sie erinnern uns an Termine, spielen unsere Lieblingsmusik und unterbreiten uns einen Vorschlag für das Mittagessen. Roboter bewegen sich wie von Zauberhand, KIs erledigen unliebsame Aufgaben. Aber was sie wirklich antreibt, bleibt meist verborgen.

Wie entscheidet ein Roboter, welchen Weg er nimmt? Und woher weiß der Computer eigentlich, welche T-Shirts mir gefallen?

In diesem Modul werden wir gemeinsam lernen, wie wir Eltern und Kinder auf eine unterhaltsame und interaktive Art und Weise an die Welt der Technologie heranführen können. Spielerisch widmen wir uns dem Programmieren und Codieren und erfahren so – ganz nebenbei – wie Algorithmen und Netzwerke unser Leben mit und ohne Computer bereichern.

Bleibt zum Schluss die Frage, wohin die technologische Reise uns noch führt. Ist der Computer am Ende schlauer der Mensch?

Referentinnen: Prof. Eva Briedigkeit u. Dr. Sandra Kriegelstein. TN-Beitrag: 40,- €

### 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