

Die Bildungspartner



Mit dem Ziel der Verbesserung der Lern- und Lebenschancen aller Kinder und Jugendlichen wurde 2008 ein Kooperationsvertrag zwischen dem Kreis Soest und dem Land NRW geschlossen. Die zentralen Handlungsfelder sind Schulentwicklung unterstützen, Übergänge gestalten, individuelle Förderung und nach Europa ausrichten.



ScienceLab ist eine unabhängige und gemeinnützige Bildungseinrichtung, die Kindern die Grundlage für lebenslanges und eigenständiges Lernen eröffnet. Science-Lab begleitet und unterstützt Kinder auf ihrem Weg, Antworten auf ihre Fragen aus Natur, Technik und Umwelt zu finden (ScienceLab e.V.).



Das Wissenschaftliche Zentrum Frühpädagogik ist fachlich in den Themenbereichen der frühkindlichen Bildung und Förderung kompetent. Angegliedert an den Fachbereich Agrarwirtschaft vernetzt das WZF bezogen auf den Studiengang die Fachbereiche der Fachhochschule Südwestfalen in der Lehre und Forschung. Im Projekt Pffifikus⁺ kooperieren der Fachbereich Maschinenbau-Automatisierungstechnik und Agrarwirtschaft mit dem Wissenschaftlichen Zentrum Frühpädagogik.

Ansprechpartner

Regionales Bildungsbüro

Anja Besse u. Achim Schmacks
Kreis Soest
Hoher Weg 1-3
59494 Soest
Tel. 02921 302501
bildungsregion@kreis-soest.de
www.bildungsregion-kreis-soest.de

ScienceLab e.V.

Dr. Vera Romberg-Forkert
Dammweg 13
59558 Lippstadt
Vera.Romberg-Forkert@science-lab.org
www.science-lab.org

Fachhochschule Südwestfalen

Prof. Eva Briedigkeit
Lübecker Ring 2
59494 Soest
Tel. 02921 3783119
Briedigkeit.eva@fh-swf.de
www.fh-swf.de

Anmeldungen

- Auftaktveranstaltung
 - Modul 3 und/oder Modul 4
- an das Regionale Bildungsbüro, s.o.

Teilnahmebeitrag

pro Teilnehmer*in und Modul: 100,- €

KREIS SOEST

Pffifikus⁺

Naturwissenschaftlich-technische Bildung in der Elementar- und Primarstufe



Das Projekt Pfiffikus⁺

Pfiffikus - Der Kreis Soest hat im Sommer 2008 einen Kooperationsvertrag mit dem Land Nordrhein-Westfalen geschlossen, in dem die „Entwicklung eines Bildungsnetzwerkes in der **Bildungsregion Kreis Soest**“ vereinbart wurde. Daraus resultierte u.a. das regionale Bildungsprojekt „Pfiffikus“.

Darauf aufbauend startete im Herbst 2016 das erweiterte Projekt **Pfiffikus⁺**, das mit der **Fachhochschule Südwestfalen** einen neuen Bildungspartner hinzugewonnen hat. Durch gemeinsame Qualifizierungsangebote für Pädagoginnen und Pädagogen aus Kindertageseinrichtungen und Schulen will das Projekt naturwissenschaftlich-technische Bildung in Kitas und Schulen fördern.

Die bewährte Zusammenarbeit mit der Bildungseinrichtung **ScienceLab e.V.** bleibt bestehen; besonders ist die gezielte Verzahnung von fach-wissenschaftlich fundierten Inhalten, anwendungsbezogenen Übungen und Transfer in die Praxis.

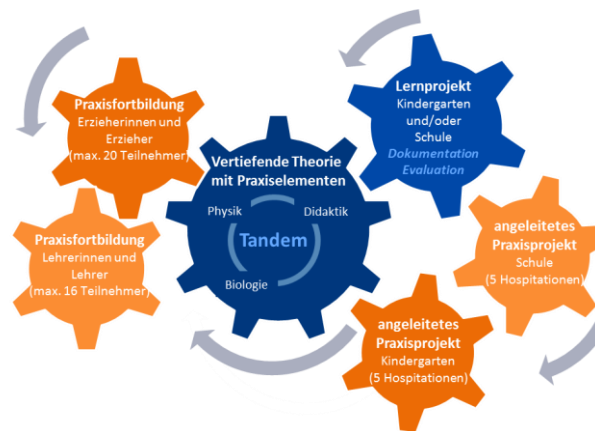
Pfiffikus⁺ profitiert dabei von den an der Fachhochschule Südwestfalen vorhandenen Expertisen im Bereich der Naturwissenschaften und der Pädagogik.

In Zusammenarbeit der Fachbereiche Agrarwirtschaft und Maschinenbau-Automatisierungstechnik und dem Wissenschaftlichen Zentrum Frühpädagogik ist in Kooperation mit der Bildungsregion sowie der Bildungseinrichtung ScienceLab e.V. ein Fortbildungsansatz entstanden, der unter wissenschaftlicher Begleitung moderne Weiterbildungselemente mit den spezifischen Bedarfen von Kindertageseinrichtungen und Schulen der Region verknüpft.

Im Fokus des Projektes steht die Sicherung des **Transfers** und der **Nachhaltigkeit** von den innerhalb der Fortbildungen erworbenen Kompetenzen durch:

- mehrtägige Veranstaltungen mit abwechselnden Theorie- und Praxisphasen mit naturwissenschaftlichen und didaktischen Inhalten
- die Anwendung der in der Fortbildung erworbenen Kompetenzen in der eigenen Praxis in Form eines
 - a) angeleiteten Praxisprojektes
 - b) selbstständigen Lernprojektes
- Dokumentation und Präsentation des Lernprojektes
- Evaluation

Nach Modul 1 „Schall und Töne – Akustik“ und Modul 2 „Licht und Farben – Optik“ 2016/2017 starten am 13.09.2018 **neue Module**.



**13.09.2018 – Auftaktveranstaltung
Modul 3 + 4**

Der Ablauf 2018/2019

Modul 3 – „Luft und Wind“

2018

39. KW

26.09.

28.09.

- Praxisfortbildung ScienceLab e.V. für
- a) 20 Teilnehmer*innen aus Kita
 - b) 16 Teilnehmer*innen aus Primarstufe

4.+11.10.

2 Vertiefungs- und Übungseinheiten an der FH

Ab 44.

KW

2019

Januar

Praxisprojekt mit ScienceLab in

- a) Zwei Kitas
- b) Einer Schule

Transfer in pädagogischen Alltag mit Dokumentation durch Teilnehmer*innen:

- a) 3 Bildungsangebote für Kita-Gruppe
- b) Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung eines Stationenlaufs in der Schule

Juni.

ggf. Abgabe der Dokumentationen für Zertifizierung an der FH

Modul 4 – „Klima und Klimawandel“

2019

Februar

- Praxisfortbildung ScienceLab für
- a) 20 Teilnehmer*innen aus Kita
 - b) 16 Teilnehmer*innen aus Primarstufe

Februar

2 Vertiefungs- und Übungseinheiten an der FH SWF

März

Praxisprojekt mit ScienceLab in

- a) Zwei Kitas
- b) Einer Schule

Mai

Transfer in pädagogischen Alltag mit Dokumentation durch Teilnehmer*innen:

- a) 3 Bildungsangebote für Kita-Gruppe
- b) Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung eines Stationenlaufs in der Schule

Juni.

ggf. Abgabe der Dokumentationen für Zertifizierung an der FH

Juni/Juli 2019 – Abschlussveranstaltung