

DARUM GEHT'S ...

Was ist die Stiftung Kinder forschen?

Bildung fängt bereits in der frühen Kindheit an. Die Bildungsinitiative „Stiftung Kinder forschen“ fördert die frühkindliche Bildung in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT). Kitas, Grundschulen und OGS sind Bildungsorte, an denen Kinder ihren eigenen Fragen nachgehen und forschend die Welt entdecken können. Solch ein „Haus, in dem Kinder forschen“ macht Mädchen und Jungen stark für die Zukunft. Sie befähigen Kinder selbstbestimmt zu denken und verantwortungsvoll zu handeln.

Alle Erzieherinnen und Erzieher, alle pädagogischen Fach- und Lehrkräfte in den Grundschulen und in der OGS im Kreis Warendorf können sich qualifizieren, um die frühe MINT-Bildung weiter zu fördern. In Fortbildungsworkshops lernen sie, wie sie bereits bei Drei - bis Sechsjährigen die natürliche Begeisterung an naturwissenschaftlichen und technischen Phänomenen fördern können.

Die alltägliche Auseinandersetzung mit Natur und Technik fördert Neugier, Lern- und Denkfreude der Mädchen und Jungen. Wir sehen frühe Bildung als Schlüssel, um den Herausforderungen einer komplexen Welt erfolgreich begegnen zu können.

In Kitas und Grundschulen, die einem lokalen Netzwerk der Stiftung angehören, experimentieren die Mädchen und Jungen mit alltäglichen Materialien wie Trinkhalmen, Pipetten, Trichtern, Knete und Luftballons. Beim Experimentieren und beim Sprechen über die beobachteten Phänomene werden Naturwissenschaften und Technik für die Kinder erfahrbar. Daneben erwerben sie auch Sprach-, Lern- und Sozialkompetenzen und können ihre feinmotorischen Fähigkeiten weiterentwickeln.

Die gemeinnützige Stiftung Kinder forschen

- befördert eine fragend-forschende Haltung bei Kindern,
- gibt Mädchen und Jungen schon in jungen Jahren die Chance, eigene Talente und Potenziale in den Bereichen Naturwissenschaften, Technik, Mathematik und Informatik zu entdecken,
- legt den Grundstein für einen reflektierten Umgang mit technologischen und gesellschaftlichen Veränderungen im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung.

Neugierig? Blättern Sie weiter...

MITMACHEN ...

Wie melde ich mich für einen Workshop an?

Wenn Sie Interesse an der Teilnahme an einem Workshop haben, können sich telefonisch oder per E-Mail anmelden. Für eine schriftliche Anmeldung finden Sie auf der Internetseite des Regionalen Bildungsnetzwerks des Kreises Warendorf (rbn.kreis-warendorf.de) ein Anmeldeformular.

E-Mail: hdkf.waf@kreis-warendorf.de

Kostet das was?

Ja, die Teilnahme an einem Workshop kostet 15 Euro. Der Betrag wird vor Ort bezahlt. Lehrkräften wird der Teilnahmebeitrag aus dem Fortbildungsbudget der Schule erstattet.

Bei jedem Workshop werden geeignete Materialien für den sofortigen Einsatz ausgehändigt!

Verpflegung?

In der Mittagspause der Workshops besteht die Möglichkeit, Essen zu kaufen.

Moderation?

Moderatorin der Workshops ist Anna Weber.

An wen kann ich mich wenden, wenn ich Fragen habe?

Bei Fragen rund um das Thema Workshops der Stiftung Kinder forschen wenden Sie sich gerne an:

Andrea Hüffer

Telefon: 0 25 81 / 53-40 41

E-Mail: hdkf.waf@kreis-warendorf.de



Stiftung
Kinder forschen
Workshops 2024/2025



REGIONALES
BILDUNGSNETZWERK
KREIS WARENDORF

Bildung verbindet



WORKSHOPS 2024/2025



Workshop I - Forschen mit Wasser

Als Lernbegleitung mit Begeisterung und Freude die Welt entdecken

Sie entdecken Wasser mit allen Sinnen, forschen zu den verschiedenen Aggregatzuständen und testen die Löslichkeit von Stoffen. Dabei lernen Sie den pädagogischen Ansatz der Stiftung kennen und erhalten Anregungen für Ihre Rolle als Lernbegleitung.

Mittwoch, 25. September 2024, 9.00 - 16.00 Uhr

Ort: Warendorf, Kettelerschule, Hermannstr. 23



Workshop II - Luft

Als Lernbegleitung Dialoge gestalten

Sie holen Wind ins Zimmer, fangen Luftblasen ein und erkennen, dass Luft nicht "nichts" ist. Sie arbeiten mit der Methode "Forschungskreis", tauschen sich über Erfahrungen aus und üben, Fragen zu stellen, die das metakognitive Denken anregen.

Donnerstag, 10. Oktober 2024, 9.00 - 16.00 Uhr

Ort: Warendorf, Kettelerschule, Hermannstr. 23

Alle Workshopthemen können Sie auch als Inhouse-Fortbildung für Ihre Einrichtung buchen (Mindestteilnehmerzahl 10 Pers.).

WORKSHOPS 2024/2025



Forschen zu Technik, Kräften und Wirkungen

Als Lernbegleitung Methoden technischer Bildung kennenlernen

Ob auf der Wippe, Rutsche oder im Karussell – physikalische Kräfte entfalten ihre Wirkung immer und überall. In dieser Fortbildung erkunden Sie grundlegende Kräfte und ihre Wirkungen und lernen Methoden der Technikdidaktik kennen.

Mittwoch, 13 November 2024, 9.00 - 16.00 Uhr

Ort: Ahlen, PhänomexX, Zeche Westfalen 1



Forschen rund um den Körper

Sie entdecken und erforschen, was wir von außen über unseren Körper erfahren können und auf welche Art wir das Innere begreifbar machen können. Sie erhalten Anregungen, wie Sie mit Kindern die verschiedenen Aspekte des menschlichen Körpers, seinen Aufbau und seine Funktion erkunden und sie beim Bau von Modellen optimal begleiten können.

Mittwoch, 22. Januar 2025, 9.00 - 16.00 Uhr

Ort: Ahlen, PhänomexX, Zeche Westfalen 1



Informatik entdecken - mit und ohne Computer

Sortieren, strukturieren, analysieren, Lösungen für Probleme finden – Sie erfahren, dass informatische Bildung viel mit diesen Fähigkeiten zu tun hat und auch ohne Computer möglich ist.

WORKSHOPS 2024/2025

Sie erforschen Pixelbilder, Geheimbotschaften und entdecken regelmäßige Abfolgen im Alltag. Sie erhalten viele Anregungen, um Kinder für informatische Bildung zu begeistern und ihre informatischen Fähigkeiten zu stärken - auch ohne elektronische Geräte.

Mittwoch, 12. März 2025, 9.00 - 16.00 Uhr

Ort: Ahlen, PhänomexX, Zeche Westfalen 1



Mathematik entdecken in Raum und Form und Zahlen, Zählen, Rechnen

Als Lernbegleitung die mathematische Bildung fördern

Teil 1: Sie gehen mathematischen Phänomenen in Form von Mustern und Strukturen, geometrischen Figuren und dreidimensionalen Körpern auf den Grund. Darüber hinaus reflektieren Sie Ihre Rolle als Lernbegleitung bei der Unterstützung mathematischer Kompetenzentwicklung von Kindern.



Teil 2: Im Themenworkshop "Zahlen, zählen, rechnen" erhalten Sie praktische Anregungen, wie Sie mit Kindern im Alter von drei bis zehn Jahren Zahlenräume und mathematische Operationen entdecken und begreifbar machen können.

(besonders zu empfehlen für Lehrerinnen u. Lehrer, die eine 1. Klasse in 2025 übernehmen)

Mittwoch, 14. Mai 2025, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Ahlen, PhänomexX, Zeche Westfalen 1