

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 Kita- und Grundschulkindern 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 30 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?

Moderatorinnen der Workshops sind Anna Scherer, Lina Thimm und 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:

Miriam Giebel

Telefon: 0 25 81 / 53-40 43

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



Stiftung
Kinder forschen
Workshops 2026/2027



REGIONALES
BILDUNGSNETZWERK
KREIS WARENDORF
Bildung verbindet



WORKSHOPS 2025/2026

ZZZAP! BÄM! Mit Energie in die Zukunft

Begeben Sie sich auf eine Entdeckungsreise zu den verschiedenen Aspekten von Energie und Energien der Zukunft. Gemeinsam – Klein und Groß – gehen der Frage nach, wie wir uns alle eine moderne und klimafreundliche Energieversorgung vorstellen, aber auch welche Ideen und Innovationen uns jetzt schon bei der Energiewende helfen.

Donnerstag, 9. Oktober 2025, 9.00 - 16.00 Uhr

Ort: Beckum, Berufskolleg, Kettelerstr. 7



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.

Dienstag, 28. Oktober 2025, 9.00 - 16.00 Uhr

Ort: Warendorf, Kettlerschule, Hermannstr. 23

Neues Thema

„Stadt, Land, Wald - Lebensräume erforschen und mitgestalten“

Projektarbeit mit sofortiger Umsetzung in der Einrichtung, besonders als Inhouse-Veranstaltung geeignet (auf Anfrage)

WORKSHOPS 2025/2026



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.

Mittwoch, 12. November 2025, 9.00 - 16.00 Uhr

Ort: Warendorf, Kettlerschule, Hermannstr. 23



Forschen mit Licht, Farben und Sehen - Optik entdecken

Als Lernbegleitung Projekte mit Kindern gestalten

Lange Schatten wandern mal vor und mal hinter uns, Sonnenbrillen verändern unsere Farbwahrnehmung, wir entdecken unser Spiegelbild oder stellen fest, dass Fruchtsaft auf dem T-Shirt einen farbigen Fleck hinterlässt. Entwickeln Sie gemeinsam mit anderen pädag. Fach- und Lehrkräften ein eigenes Projekt zum Thema „Licht, Farben, Sehen“.

Donnerstag, 5. Februar 2026, 9.00 - 16.00 Uhr

Ort: Ahlen, PhänomexX, Zeche Westfalen 1

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

WORKSHOPS 2025/2026



Forschen rund um den Körper

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

Donnerstag, 16. April 2026, 9.00 - 16.00 Uhr

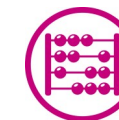
Ort: Beckum, Berufskolleg, Kettelerstr. 7



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 Lehrkräfte, die eine 1. Klasse übernehmen)

Dienstag, 16. Juni 2026, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Ahlen, PhänomexX, Zeche Westfalen 1