

Infos aus dem Netzwerk Stiftung „Kinder Forschen“ im Kreis Warendorf

August 2023

Lokales Netzwerk Kreis Warendorf

Khia Sluka

Waldenburger Str. 2

48231 Warendorf

Tel. 02581-53-4043

hdkf.waf@kreis-warendorf.de

www.kreis-warendorf.de

Liebe Erzieherinnen und Erzieher, liebe Fachkräfte, Lehrerinnen und Lehrer der Offenen Ganztagschulen, sehr geehrte Damen und Herren!

Das Schuljahr hat wieder begonnen und die Kinder kommen mit vielen Eindrücken aus den Ferien zurück. Auch in diesem Schuljahr möchten wir Sie bei der MINT-Bildung tatkräftig unterstützen und mit unserer Fortbildungsreihe Möglichkeiten aufzeigen, mit Kindern interessante Phänomene rund um die Themen Wasser, Optik, Geräusche, Mathematik und vieles mehr zu erforschen.

Zertifizierung für Kitas, Horte und Grundschulen – Bewerbung leicht gemacht! Neues aus der Stiftung „Kinder Forschen“

Plakette



Urkunde im Rahmen



Zertifizierungsbanner



Werden Sie „ein Haus in dem Kinder forschen“!

Wie? Das erklärt Ihnen Christoph Lammert am **07.09.2023** und am **22.11.2023** in einem Webinar. Melden Sie sich [hier](#) an und erhalten Sie mit einer Zertifizierung eine Plakette für Ihre Einrichtung.

Jetzt vormerken! "Tag der kleinen Forscher" Sommer 2024

Der bundesweite Mitmachtag zum "Tag der kleinen Forscher" findet im kommenden Jahr am 18. Juni 2024 statt. Doch so viel können wir schon verraten: Der Mitmachtag widmet sich dem Thema Freiheit! Wir wollen u.a. der Frage nachgehen: "Wie hilft uns MINT frei zu leben?"

Dabei begeben sich die Kinder auf eine Reise in die Vielfalt. Das Thema lässt sich aus verschiedenen Blickwinkeln erforschen und bietet einen niederschweligen Zugang zu MINT- Bildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung.

Gemeinsam mit Ihnen möchten wir auch im kommenden Jahr wieder Kitas, Horte und Grundschulen aufrufen, sich am Aktionstag zu beteiligen – nähere Infos hierzu gibt es ab dem Herbst 2023.

Workshops von Herbst 2023 bis Frühjahr 2024

Die folgenden Workshops sind als Präsenzveranstaltungen geplant.

Forschen zu Licht, Farben und Sehen – Optik entdecken

Als Lernbegleitung Projekte mit Kindern gestalten



Unsere tägliche Erfahrungswelt bietet viele spannende Anknüpfungspunkte: In der Dämmerung wandern zum Beispiel lange Schatten mal vor und mal hinter uns, Sonnenbrillen verändern unsere Farbwahrnehmung, wir entdecken unser Spiegelbild in Schaufernstern oder stellen mit Erschrecken fest, dass der Fruchtsaft auf dem T-Shirt einen farbigen Fleck hinterlässt. In der Fortbildung haben Sie die Gelegenheit, gemeinsam mit anderen pädagogischen Fach- und Lehrkräften ein eigenes Projekt zum Thema „Licht, Farben, Sehen“ zu entwickeln. Sie erkunden beispielsweise bunte Discolichter oder die Farben der Natur. Sie überlegen in der Gruppe, wie Sie das Erlebte in den Alltag Ihrer Einrichtung übertragen und wie Sie die Kinder beim Lernen in Projekten begleiten.

Donnerstag, 07. September 2023, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Ahlen, PhänomexX, Zeche Westfalen 1

Workshop I - Forschen mit Wasser

Als Lernbegleitung mit Begeisterung und Freude die Welt entdecken



Wasser ist für uns allgegenwärtig: Wir trinken es, waschen uns damit, es regnet auf uns herab oder fließt in einem Fluss an uns vorbei. Wie sieht Wasser eigentlich aus, wie fühlt es sich an? Kann man Wasser auch hören, schmecken oder gar riechen? Diesen und vielen anderen Fragen gehen Sie mit all Ihren Sinnen auf den Grund. Sie lernen den pädagogischen Ansatz der Stiftung kennen. Dabei haben Sie die Gelegenheit, mit den anderen Teilnehmenden darüber zu reflektieren, was gute Lernbegleitung ausmacht. Sie erfahren, wie Sie die Kinder zum Entdecken und Forschen anregen und welche Zugänge Sie dafür nutzen können.

Dienstag, 26. September 2023, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Warendorf, Kettelerschule, Hermannstr. 23

Forschen zu Klängen und Geräuschen

Als Lernbegleitung die Interaktion der Kinder nutzen



Ob laut oder leise, hoch oder tief, angenehm oder lärmend: Klänge und Geräusche zu entdecken macht Spaß. Gehen Sie mit uns gemeinsam akustischen Phänomenen auf den Grund! Der Workshop ist gespickt mit vielen praktischen Anregungen, wie Sie gemeinsam mit Kindern Phänomene der Akustik entdecken und erforschen können. Beispielsweise werden gemeinsam Geräusche gesammelt und genauer erkundet, Sie entdecken, wie bestimmte Materialien klingen, Sie erkunden wie man Geräusche lauter und leiser machen kann, dass sich Schwingung auch fühlen lässt und man Geräusche nicht nur an der Luft, sondern auch durch Feststoffe hindurch und unter Wasser hören kann.

Donnerstag, 26. Oktober 2023, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Ahlen, PhänomexX, Zeche Westfalen 1

“ Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung“



Nachhaltigkeit ist mehr als „Bio“. Bildung für nachhaltige Entwicklung ist ein Bildungskonzept, das Kinder darin stärken will, unsere komplexe Welt einschließlich ihrer begrenzten Ressourcen zu erforschen, zu verstehen, aktiv zu gestalten und dabei auch an andere Menschen, denen weniger zur Verfügung steht, und an kommende Generationen zu denken. Doch worin besteht der Unterschied zwischen Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) und Nachhaltigkeit? Und welche Themen, Methoden und Ziele gehören zum Bildungskonzept BNE? In der Einstiegsfortbildung beschäftigen Sie sich mit Nachhaltigkeitsfragen, die im Alltag der Kinder auftauchen. Sie erleben, dass forschendes Lernen eine Methode ist, die sich auch für die BNE-Praxis eignet, und lernen die Methode „Philosophieren mit Kindern“ kennen.

Dienstag, 07. November 2023, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Ahlen, PhänomexX, Zeche Westfalen 1

Workshop II - Luft

Als Lernbegleitung Dialoge gestalten



Luft ist nicht „nichts“. Luft ist überraschend vielseitig: Sie weht, pfeift und treibt an, sie trägt und drückt, sie transportiert und lässt Dinge fliegen, man kann sie einfangen und sogar mit ihr musizieren. Und sie umgibt uns immer und überall. Die Fortbildung bietet Ihnen viele Anregungen, wie Sie gemeinsam mit Kindern Eigenschaften der Luft entdecken und erforschen können, dabei erste Grunderfahrungen sammeln und auf unterschiedlichen Wegen wichtige physikalische Sachverhalte kennen lernen.

Donnerstag, 18. Januar 2024, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Warendorf, Kettelerschule, Hermannstr. 23

Forschen rund um den Körper



Ob es um unser äußeres Erscheinungsbild oder um die Vorgänge in unserem Inneren geht, unser Wohlbefinden hängt ganz empfindlich von unserem Körper ab. Oft staunen wir darüber, wie alles „funktioniert“, wenn zum Beispiel die Zähne wachsen, Wunden von allein heilen oder wir spüren, dass unser Herz nach großer Anstrengung schneller schlägt.

Sie erhalten die Gelegenheit, zu entdecken und zu erforschen, was wir von außen über unseren Körper erfahren können und auf welche Art wir das Innere begreifbar machen können.

Donnerstag, 22. Februar 2024, 9.00 bis 16.00 Uhr

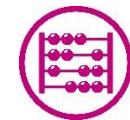
Ort: Warendorf, Kettelerschule, Hermannstr. 23

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

Als Lernbegleitung die mathematische Bildung fördern



Teil 1: Der Parkettboden im Wohnzimmer, die Pyramide in Ägypten oder der Fliesenspiegel im eigenen Badezimmer: Was haben diese Dinge gemeinsam? Gehen Sie mathematischen Phänomenen im Bereich Raum und Form auf den Grund und erfahren Sie konkrete Umsetzungsideen, wie Sie Mathematik für Kinder erfahrbar machen können.



Teil 2: Unser Alltag steckt voller Zahlen. Erfahren Sie, wo sich im Tagesablauf mathematische Fragen ergeben, denen Sie gemeinsam mit Kindern auf den Grund gehen können.

Sie vertiefen Ihr Wissen darüber, wie sich die Zahlvorstellung bei Kindern entwickelt. Zudem lernen Sie den „Mathematikerkreis“ kennen, eine Methode, um Kinder beim mathematischen Forschen zu begleiten.

Dienstag, 12. März 2024, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Warendorf, Kettelerschule, Hermannstr. 23

Forschen zu Technik, Kräften und Wirkungen

Als Lernbegleitung Methoden technischer Bildung kennenlernen



Reibung, Hebelkraft, Federkraft, Schwerkraft, Trägheit und Fliehkraft – diesen Kräften und ihren Wirkungen begegnen wir Tag für Tag in allen möglichen Situationen, nicht nur, wenn wir etwas konstruieren oder technische Produkte verwenden, sondern auch dann, wenn wir uns bewegen. In der Fortbildung erkunden Sie grundlegende Kräfte aus dem Bereich der Mechanik und deren Wirkungen, üben sich darin, diese Kräfte zu nutzen und damit erwünschte Wirkungen zu erzielen. So sind Sie in der Lage, in Ihrem Alltag mit den Kindern, große und kleine technische Herausforderungen nicht nur zu bewältigen, sondern auch besonders gute Lösungen für eigene Konstruktionen und Anwendungen zu entwickeln.

Donnerstag, 18. April 2024, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Ahlen, PhänomexX, Zeche Westfalen 1

Alle Workshops können Sie auch als Inhouse-Fortbildung für Ihre Einrichtung buchen. Fragen Sie hierfür direkt beim Regionalen Bildungsnetzwerk für den Kreis Warendorf nach. Aufgrund der aktuellen Situation kann der Workshop auch mit weniger als 10 Personen durchgeführt werden.

Anmeldung

- Bitte melden Sie sich bis zu zehn Tage vor dem Termin bei der Netzwerkkoordination unter hdkf.waf@kreis-warendorf.de oder telefonisch unter ☎ 02581-53-4041 an.
- Sie erhalten dann etwa eine Woche vor der Veranstaltung eine schriftliche Benachrichtigung.
- Weitere Termine richten wir bei Bedarf gern ein.
- Die Teilnahmegebühr beträgt pro Workshop weiterhin 15 €.

Weiterhin viele spannende Erlebnisse wünscht

Khia Adelheid Sluka

Netzwerkkoordinatorin Stiftung Kinder forschen

Regionales Bildungsnetzwerk Kreis Warendorf
Amt für Jugend und Bildung



REGIONALES
BILDUNGSNETZWERK
KREIS WARENDORF
Bildung verbindet

