

Infos aus dem Netzwerk „Haus der kleinen Forscher“ im Kreis Warendorf Mai 2022

Lokales Netzwerk Kreis Warendorf

Birgit Ruppert
Andrea Hüffer
Waldenburger Str. 2
48231 Warendorf
Tel. 02581-53-4040
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!

Frühlingswetter, weniger Beschränkungen wegen Corona, viele Lockerungen in allen Bereichen lassen Kitas, Horte und Grundschulen zu mehr Normalität zurückkehren. Die politische Lage in Europa überschattet jedoch unsere neu erwachte Zuversicht und stellt uns vor neue Herausforderungen. Geflüchtete Menschen aus der Ukraine benötigen unsere Hilfe, damit ein Ankommen in unserem Land und eine möglichst schnelle Integration gelingen können.



1. Über den Tellerrand geschaut: Neues aus der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“

Wieder da: Service Portal Integration

2021 wird die Bildungsinitiative "Haus der kleinen Forscher" 15 Jahre alt. Zum Jubiläum haben wir Fakten über Vergangenheit und Gegenwart dieser einzigartigen Unternehmung zusammengestellt. Hier einige von ihnen:

Anlaufstelle für pädagogische Fachkräfte

Die Stiftung "Haus der kleinen Forscher" möchte Sie hierbei unterstützen und bietet mit dem Service-Portal Integration eine Anlaufstelle bei allen Fragen rund um das Thema "Integration geflüchteter Kinder der Kita". Das Portal entstand zwischen 2016 und 2019 mit der Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), damals noch mit einem weiteren Fokus auch auf Hort und Grundschule, und wurde 2022 reaktiviert. Das Service-Portal Integration bietet alltagspraktische Unterstützung für pädagogische Fach- und Lehrkräfte:

- Erfahrungsberichte aus der Praxis, Beispiele und Ideen für die gelungene Integration von geflüchteten Kindern in der Kita
- Experteninterviews, Hintergrundartikel und Reportagen
- Praktische Infos zu Literatur, Kontakten und weiterführenden Angeboten zum Thema
- Linksammlungen und Übersichten zu hilfreichen Unterlagen anderer Anbieter wie übersetzte Formulare, Elternbriefe und Dialoghilfen
- Regelmäßiger Austausch mit Expertinnen und Experten aus den Bereichen Integration, Pädagogik, Psychologie und Sprachforschung

Das Angebot richtet sich an alle pädagogischen Fachkräfte und ist kostenfrei zugänglich.

Angebote der Stiftung für Grundschulen

Die Stiftung baut ihr Angebot für die Grundschulen stetig aus mit dem Ziel, Bildungsangebote für alle Grundschullehrkräfte in Deutschland zu schaffen. Derzeit befinden sich einige Projekte in Entwicklung bzw. Pilotierung.

Kinderzeitschrift „echt jetzt“

Die Stiftung Lesen und das „Haus der kleinen Forscher“ haben eine gemeinsame Initiative zur MINT- und Leseförderung gestartet: Das neue Kindermagazin „echt jetzt?“ für die dritte und vierte Klasse unterstützt Sie dabei, mit den Kindern Lesen zu üben und mit ihnen im Unterricht zu forschen. „echt jetzt?“ wird durch die Dieter Schwarz Stiftung ermöglicht.

„echt jetzt?“ richtet sich an Lehrkräfte sowie Schülerinnen und Schüler der dritten und vierten Klasse. Es eignet sich für die Arbeit im Deutsch- und Sachunterricht.

Obwohl die analoge Ausgabe der Zeitschrift nur für ausgewählte Grundschulen während der Pilotphase zur Verfügung steht, ist die digitale Ausgabe für alle zugänglich.

Zu jeder Ausgabe des Magazins „echt jetzt?“ gibt ein begleitender Online-Kurs Impulse für den Unterricht und erleichtert Ihnen die Vor- und Nachbereitung. Mit Unterrichtsmaterialien wie einer Smartboard-Anwendung und Hörtexten können Sie Ihren Unterricht neu gestalten.

Blended-Learning Fortbildung in Vorbereitung: Informatische Bildung in der Grundschule



Die Fortbildung dockt an das Querschnittsthema „Digitalisierung“ aus dem Bildungsplan an und enthält praktische Ideen für mehrere Fächer. Sie entwickeln und erproben eigene Unterrichtsideen bereits während der Fortbildungszeit und können weitere direkt im Anschluss nutzen. In drei Fortbildungstagen mit unterstützenden Online-Angeboten entdecken Sie, dass spannende Themen wie Datenspeicherung und Verschlüsselung, Programmieren und Robotik offen und

in der Lebenswelt der Kinder stattfinden können, und zwar mit und ohne Computer. Nähern Sie sich dem Thema interaktiv und niedrigschwellig, erfahren Sie sich selbst als Lernende und tauschen Sie sich über Ihre Erfahrungen mit motivierten Kolleginnen und Kollegen aus. Gemeinsam lernen Sie, wie Sie die Kinder auf die Welt von morgen vorbereiten können.

Eine Anmeldung ist derzeit noch nicht möglich. Bitte informieren Sie sich auf der Seite der Stiftung.

Neues aus dem Netzwerk

Der "Tag der kleinen Forscher" 2022: "Geheimnisvolles Erdreich - die Welt unter unseren Füßen"

Am 23. Juni 2022 ist "Tag der kleinen Forscher" – der bundesweite Mitmachtag für alle, die gerne forschen.

Im Erdreich ist mächtig viel los – Zeit, einen Blick in, auf und unter die Erde zu werfen. "Geheimnisvolles Erdreich – die Welt unter unseren Füßen" lautet deshalb in diesem Jahr das Motto zum "Tag der kleinen Forscher". Mädchen und Jungen in ganz Deutschland sind eingeladen, den Erdboden mit Schaufel, Lupe, Händen und Füßen zu entdecken, zu erleben und zu nutzen.

Die Stiftung "Haus der kleinen Forscher" lädt alle Kitas, Horte und Grundschulen in ganz Deutschland ein, mitzumachen – sei es im Rahmen einer Projektwoche, eines Forscherfests in der Einrichtung oder einer anderen besonderen Aktion. Auch Familien, Unterstützerinnen und Unterstützer der Stiftung sowie alle Interessierten können die Angebote der Stiftung rund um den Aktionstag kostenfrei nutzen, um ihren "Tag der kleinen Forscher" zu gestalten.



Auch in diesem Jahr wird es in unserem Netzwerk kein großes Forscherfest wie vor der Pandemie geben. Aber das Thema ist so vielfältig und spannend, die Jahreszeit lädt uns in die Natur ein, dass wir alle Einrichtungen ermutigen möchten, das Erforschen des Erdreichs zum Thema zu machen. Nutzen sie die vielen Materialien, die die Stiftung dazu bereithält. Das Material kann bestellt oder ganz einfach heruntergeladen werden.

Pilotprojekt „Informatik mobil“ erfolgreich im März durchgeführt



Nicht nur die Stiftung hat sich verstärkt aufgemacht, im Grundschulunterricht Fuß zu fassen, auch das Netzwerk des Kreises ist auf dem Weg. Es hat in Kooperation mit dem Schülerlabor PhänomexX e.V. in Ahlen erstmalig eine mobile Version des Schülerlabors zum Thema Informatik entwickelt und durchgeführt.

Vom 7. bis 25. März ging das neuartige Modellprojekt „Informatik mobil“ in zwei Räumen der Teamschule Drensteinfurt an den Start. Die Sekundarschule konnte für das Projekt die idealen Räumlichkeiten für die Grundschüler zur Verfügung stellen. Dort erkundeten Dritt- und Viertklässler der drei Drensteinfurter Grundschulen an 20 Stationen durch Experimentieren und Ausprobieren das Thema „Informatik“ und dokumentieren ihre Ergebnisse in einem Forscherheft. Im Vorfeld wurden die Lehrkräfte, die mit ihren Klassen das mobile Schülerla-

bor besuchen, in einer speziellen Fortbildung darauf vorbereitet. Die Stadt Drensteinfurt finanzierte den Bustransfer für die Klassen zur Teamschule und die Druckerei des Kreises druckte die Forscherhefte. Die Sparkasse Münsterland Ost beteiligte sich mit einer großzügigen Spende am Projekt.

Die Resonanz der teilnehmenden Lehrkräfte war durchweg positiv. Das zeigen eindeutig die Ergebnisse der durchgeführten Evaluation. Die Darstellung der Ergebnisse finden Sie unter folgenden Link: <http://www.phaenomexx.info/neue-angebote/informatik-mobil/>.

Es ist geplant, „Informatik mobil“ zukünftig auch an anderen Standorten im Kreis anzubieten.

Workshops von Herbst 2022 bis Frühjahr 2023

Die folgenden Workshops sind als Präsenzveranstaltungen geplant.

Forschen mit Wasser



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, 06.09.2022, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Warendorf, Kettelerschule, Herrmannstr. 23

Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung



Unsere Gesellschaft muss umdenken und braucht dafür Menschen, die verantwortungsvoll handeln. Mit BNE können Sie bereits junge Kinder darin stärken, Themen mit Bezug zur Nachhaltigkeit zu erforschen, besser zu verstehen und den Alltag mitzugestalten. Lernen Sie das Konzept und passende Methoden näher kennen.

Montag, 26.09.2022, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Ahlen, PhänomexX, An der Zeche 1

Forschen mit Luft



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.

Dienstag, 27.09.2022, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Warendorf, Kettelerschule, Herrmannstr. 23

Forschen zu Licht, Farben und Sehen – Optik entdecken



Erkunden Sie bunte Discolichter, gespiegelte Welten, dunkle Schattenreiche und die Farben der Natur! Finden und bearbeiten Sie eine eigene Forschungsfrage und erleben Sie praxisnah, wie das Forschen im Projekt mit den Kindern erfolgen kann.

Mittwoch, 28.09.2022, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Warendorf, Kettelerschule, Herrmannstr. 23

Forschen zu Sonne, Mond und Sternen (Sonderworkshop)

- Die besondere Stellung der Erde im Sonnensystem
- Die Erde: Tag und Nacht, die Jahreszeiten und die Gravitation
- Der Mond: Die Mondphasen, die Entfernung zur Erde, der Mondtag und die Oberfläche
- Die Sterne, Sternbilder, Sternzeichen, Mythen und Legenden
- Der interkulturelle Sternenhimmel

Donnerstag, 29.09.2022, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Ahlen, PhänomexX, An der Zeche 1

Informatik entdecken – mit und ohne Computer



Wie funktioniert das Internet? Was ist ein Algorithmus? Und was machen Roboter? Lernen Sie die spannende Welt der Informatik kennen! Für ein Grundverständnis von Zusammenhängen der Informatik brauchen Sie nicht unbedingt einen Computer – Alltagsmaterialien und eine gute Portion Neugier reichen völlig aus.

Dienstag, 08.11.2022, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Ahlen, PhänomexX, An der Zeche 1

Forschen mit Sprudelgas



Was ist Chemie und wo begegnen wir ihr im Alltag? Die in der Fortbildung vorgeschlagenen Praxisideen regen zur Erforschung des Sprudelgases Kohlenstoffdioxid an und ermöglichen Grunderfahrungen beim Umgang mit chemischen Stoffen. Hier erfahren Sie, wie Sie die sprachliche Entwicklung beim Entdecken und Forschern fördern.

Dienstag, 06.12.2022, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Warendorf, Kettelerschule, Herrmannstr. 23

Magnetismus – unsichtbare Kräfte entdecken



Die unsichtbaren Kräfte von Magneten üben eine faszinierende Wirkung auf Kinder aus. In dieser Fortbildung landen Sie auf einem Minischrottplatz, bewegen Autos, ohne sie zu berühren, und lassen Magnete schweben.

Dienstag, 07.02.2023, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Warendorf, Kettelerschule, Herrmannstr. 23

Forschen zu Strom und Energie



Erfahren Sie, wie Sie gemeinsam mit den Kindern die Energie in Sonne, Wärme, Wind und Muskelkraft erforschen. Erhalten Sie Praxisvorschläge zu einfachen Stromkreisen: Was macht eigentlich ein Schalter? Was leitet Strom und was nicht? Zusätzlich wird der Frage nachgegangen, wie Familien als Bildungspartner eingebunden werden.

Dienstag, 07.03.2023, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Warendorf, Kettelerschule, Herrmannstr. 23

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



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.



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.

Dienstag, 25.04.2023, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Ahlen, PhänomexX, An der Zeche 1

Alle Workshops können Sie auch als Inhouse-Fortbildung für Ihre Einrichtung buchen. Fragen Sie hierfür direkt beim Regionalem 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 Tagen vor dem Termin bei der Netzwerkkoordination unter hdkf.waf@kreis-warendorf.de oder telefonisch unter ☎ 02581-53-4040 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 €.

... auch an dieser Stelle wieder das Bonmot zum Schluss.

„Frieden ist nicht alles, aber ohne Frieden ist alles nichts.“

Willy Brandt (dt. Politiker und Bundeskanzler 1913-1992)

In diesem Sinne bedanken wir uns bei allen unseren Leserinnen und Lesern, so wie den regelmäßigen Förderern und Unterstützern unseres Netzwerks im Kreis Warendorf für die gute Zusammenarbeit und wünschen Ihnen eine schöne und erholsame Sommerzeit



Herzliche Grüße aus dem Netzwerk

Regionale Geschäftsstelle des Bildungsnetzwerks
im Kreis Warendorf

Waldenburger Str. 2
48231 Warendorf