

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

Ausgabe 40 – März 2021

Lokales Netzwerk Kreis Warendorf

Birgit Ruppert
Waldenburger Str. 2
48231 Warendorf
Tel. 02581 53 4040

Birgit.Ruppert@kreis-warendorf.de
www.kreis-warendorf.de

Liebe Erzieherinnen und Erzieher, liebe Fach- und Lehrkräfte der Offenen Ganztagsschulen, sehr geehrte Damen und Herren!

Auch dieser Newsletter steht noch immer unter dem Zeichen der Pandemie, die unser Leben in allen Bereichen weiterhin beeinflusst. Digitale Formate werden immer verbreiteter und nehmen an Bedeutung zu.

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

Online-Fortbildungen im April und Mai

Lassen Sie sich vom Online-Kursprogramm im April und Mai inspirieren. Philosophieren mit Kindern, digitale Lernspiele und viele weitere Fortbildungen erwarten Sie!

[Webinare und moderierte Kurse entdecken](#)

NEU: Grundschul-App "Potz Blitz! Meine Stromwerkstatt"



Was ist Strom? Wie kommt er in die Steckdose? Und wie können wir im Alltag Strom sparen? Die neue kostenlose App für Klasse 3 und 4 unterstützt Lehrerinnen und Lehrer dabei, mit ihren Schülerinnen und Schülern die Themen Strom und Energie interaktiv zu entdecken.

Aus der Praxis für die Praxis! Die digitale Anwendung wurde gemeinsam mit Lehrerinnen und Lehrern der Primarstufe für den Sachkunde- bzw. NaWi-Unterricht entwickelt. Sie eignet sich prima für eine Verzahnung von digitalen und analogen Unterrichtseinheiten. Ein **Leitfaden zur Unterrichtsbegleitung** und **Arbeitsblätter bzw. Handout-Vorlagen** unter freier Lizenz erleichtern Lehrkräften und Eltern auch das aktuelle "Homeschooling" bzw. den Hybrid- und Fernunterricht während der Corona-Pandemie.

Kostenlos, werbefrei und ohne Abfrage von unnötigen persönlichen Daten: "Potz Blitz! Meine Stromwerkstatt" ist ab sofort als Tablet-App im [Apple App Store](#) und im [Google](#)

Play Store sowie unter www.meine-stromwerkstatt.de als Web-Version für Laptop und PC verfügbar. Vorteil der App-Version: Nach dem Download kann die App ohne Internetverbindung genutzt werden.

"echt jetzt?": Magazin für Kinder in der Grundschule



Die neue Zeitschrift von Stiftung Lesen und "Haus der kleinen Forscher" für Kinder in der Grundschule erscheint viermal im Jahr als E-Paper.

Die Inhalte des Kindermagazins sind an den Lehrplänen für den Sachunterricht der dritten und vierten Klassen ausgerichtet. Die Zeitschrift lässt sich gut in der Arbeit mit unterschiedlich leistungsstarken Kindern einsetzen. Von ganz leicht bis anspruchsvoll – die Texte sind für verschiedene Lernniveaus geeignet. "echt jetzt?" ermöglicht niedrighschwellige Zugänge zu Themen des Sachunterrichts und zum Lesen.

Online-Kurse und digitale Begleitmaterialien zu jeder Ausgabe unterstützen Lehrkräfte bei ihrer Unterrichtsvorbereitung und der Arbeit mit dem Kindermagazin in unterschiedlichen Fächern. Für die Teilnahme an den Online-Kursen erhalten Lehrerinnen und Lehrer eine Teilnahmebescheinigung.

2. Neues aus dem Netzwerk

Zertifizierungen



Die DRK-Kita "Abenteuerland" in Oelde hat sich als „Haus der kleinen Forscher“ zertifiziert. Die Einrichtung ist zum ersten Mal für sein Engagement im Bereich der frühkindlichen naturwissenschaftlichen Bildung ausgezeichnet worden. Auf einer spannenden Entdeckungsreise machten die Kinder vielfältige Erfahrungen mit dem Element Wasser. Das Netzwerk gratuliert ganz herzlich zu diesem Erfolg. *Herzlichen Glückwunsch!!*



Die Kindertageseinrichtung St. Margareta in Wadersloh ist bereits zum vierten Mal zum „Haus der kleinen Forscher“ ernannt worden. Ausgehend von dem Gedanken: „Am Anfang war es ein Karton, was kann daraus werden?“ bauten die Kinder ein Theater, entwickelten ein Theaterstück und führten es natürlich auch auf. Das Netzwerk gratuliert ganz herzlich zu diesem außergewöhnlichen Erfolg. *Herzlichen Glückwunsch!!*



In der Kita St. Antonius in Liesborn sammelten die Kinder vielfältige Erfahrungen mit Größe, Länge, Gewicht sowie den entsprechenden Messgeräten. Dafür erhielten sie zum zweiten Mal die Auszeichnung „Haus der kleinen Forscher“. Das Netzwerk gratuliert ganz herzlich zu diesem außergewöhnlichen Erfolg.

Herzlichen Glückwunsch!!

Fortbildung für pädagogische Fachkräfte

An dieser Stelle möchte ich Sie auf ein kostenfreies Fortbildungsangebot des Regionalen Bildungsnetzwerks im Kreis Warendorf aufmerksam machen, das Sie auf folgender Seite finden: [Online-Angebote - Regionales Bildungsnetzwerk Kreis Warendorf \(kreis-warendorf.de\)](https://www.kreis-warendorf.de)

KiTa digital

Das letzte Jahr hat es uns gezeigt – Medien sind ein wichtiger Bestandteil in unserem täglichen Tun (geworden). Die Mediennutzung in den Familien ist oftmals gestiegen und durch Homeschooling, Homeoffice und die Veränderung innerhalb der Familie zum Arbeitsmittel geworden. Medien sind somit auch Bestandteil der kindlichen Lebenswelt. Deshalb ist es wichtig, diesen Teil in der Arbeit mit den Kindern auch nicht auszuklammern, sondern zu Thematisieren und somit ggf. auch Defizite in der Mediennutzung auszugleichen. Ebenso kann es uns ein wichtiges Werkzeug sein, um in unserer Arbeit die Welt mit neuen Ideen und Möglichkeiten zu entdecken. Dieses möchten wir Ihnen in dieser Fortbildung näherbringen. Inhalte:

- Überblick über die aktuelle Medienlandschaft in den Familien
- Warum Medien in der Kita?
- Vorstellung und Erprobung von wertvollen Praxisideen, Methoden und Apps

Für WEN: Päd. Fachkräfte in Kitas und Kindertagespflegeeinrichtungen

WO: online

WANN: 11. und 12.05.2021 jeweils 14.00- 16.30 Uhr

Anmeldung: rita.niemerg@kreis-warendorf.de

Workshops bis zum Sommer 2021

Leider mussten bis Ostern alle in Präsenz geplanten Fortbildungen abgesagt werden. Wir hoffen, dass der Workshop „Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung“ im Mai stattfinden wird.



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

Nachhaltigkeit ist mehr als „Bio“. Bildung für nachhaltige Entwicklung ist ein Bildungskonzept, das Mädchen und Jungen 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 „Tür auf!“ beschäftigen Sie sich mit Nachhaltigkeitsfragen, die im Alltag der Mädchen und Jungen 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.

Mittwoch, 05. Mai 2021, 9.00 bis 16.00 Uhr

Ort: Warendorf, Kettlerschule, Hermannstr. 23

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.

Zum Anmeldeverfahren:

- Bitte melden Sie sich bis zu zehn Tage vor dem Termin bei der Netzwerkkoordination unter hdkf.waf@kreis-warendorf.de oder telefonisch unter ☎ 02581 53-4040 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 €.

Bundesweiter Aktionstag „Tag der kleinen Forscher“

Am 16. Juni 2021 ist "Tag der kleinen Forscher", der bundesweite Mitmachtag für alle, die gerne forschen. Auch in Zeiten der Corona-Pandemie soll der Tag Begeisterung für das Forschen wecken und ein Zeichen für die Bedeutung guter früher MINT-Bildung und nachhaltigen Handelns setzen.



Papier ist ein tolles Material für Kinder – nicht nur zum Malen. Es lässt sich falten, zerreißen, zerknüllen, kleben, stapeln, es kleidet, schützt als Verpackung und vieles mehr. Schon im jüngsten Alter sammeln die Mädchen und Jungen Erfahrungen mit diesem Werkstoff, später nutzen sie ihn, um darauf zu zeichnen und zu schreiben. Sie gestalten daraus dekorative Objekte und raffinierte technische Konstruktionen.

Entdecken Sie gemeinsam mit den Kindern die Vielseitigkeit, aber auch den Wert von Papier!

Wie jede Produktion von Werkstoffen, ist auch die Papierherstellung mit dem Verbrauch von Ressourcen (Holz, Energie) verbunden. Da hierbei Schadstoffe in Wasser, Luft und Boden eindringen, sollte Papier möglichst sparsam verwendet werden. Der Papierverbrauch in Deutschland ist hoch und steigt weiter. Das diesjährige Thema soll Kinder dazu inspirieren, Papier im Alltag bewusst wahrzunehmen und den für viele Bereiche so wichtigen Einsatz des Werkstoffs mit Begeisterung zu entdecken.

Ein großes Forscherfest, wie es bis 2019 jährlich stattfand, ist aufgrund der Pandemie auch in diesem Jahr nicht möglich. Bitte ergreifen Sie die Chance, dieses vielschichtige Thema für ein Projekt in Ihrer Einrichtung zu nutzen. Die Homepage zum Tag der kleinen Forscher bietet jede Menge Ideen und Anregungen zum Thema Papier. Vielleicht eignet es sich auch als Projekt für eine erneute Zertifizierung.

Ich möchte Sie ermuntern, die Aktivitäten der kleinen Forscher zu dokumentieren und mir zuzuschicken. So kann ein kleines Forscherheft entstehen, das die verschiedenen Ideen hier bei uns im Netzwerk zeigt.

Die erfolgreichsten „Papierforscher“ sollen nach dem 16. Juni auch prämiert werden. Einzelheiten zum Wettbewerb erhalten Sie direkt nach den Osterferien von mir in einer weiteren Mail.

Bastelidee für Zuhause, Kita oder Schule

Material:

Weißes Blatt Papier, Hasenschablone, Wasserfarben, Wattebausch



Zum Weiterdenken und –forschen ein Tipp am Rande:

Die Gesellschaft für Umweltbildung Baden-Württemberg, GUB, hat einen Youtube-Forscherkanal für Eltern, pädagogische Fachkräfte, Grundschullehrer/-innen und Kinder eröffnet. Der Kanal bietet vier-bis zehnmündige Videos zu naturwissenschaftlichen Themen. Die Homepage gub-bw.de stellt zu den Forschervideos PDF-Anleitungen mit Materiallisten und wissenschaftlichem Hintergrundwissen zur Verfügung.

www.gub-bw.de/11/forschervideos

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 schöne Frühlingstage und ein frohes Osterfest.

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

„Ideen können nur nützen, wenn sie in vielen Köpfen lebendig werden.“

Alexander von Humboldt (dt. Forschungsreisender 1769-1859)



Herzliche Grüße aus dem Netzwerk

Birgit Ruppert

Regionale Geschäftsstelle des Bildungszentrums
im Kreis Warendorf
Waldenburger Str. 2
48231 Warendorf