



NEWSLETTER

Ausgabe 3 / Oktober 2020

Herzlich Willkommen	1
Neues aus der Stiftung: Gewinner-Kita des Forschergeistwettbewerbs & Neues aus dem Netzwerk: Praxisideen	2
Zertifizierungen & Start unserer Online-Workshops	3
Aktuelle Fortbildungstermine	4

www.fuer-technik-begeistern.de

Sehr geehrte Leiter/innen, Erzieher/innen und Lehrkräfte,

heute übersenden wir Ihnen unseren neuen „Für-Technik-begeistern“ - **NEWSLETTER**.

Derzeit befinden wir uns alle in einer Ausnahmesituation und müssen mit vielen neuen Herausforderungen und technischen Neuerungen kämpfen. Doch nichtsdestotrotz, möchten wir Sie über unseren Newsletter weiterhin informiert halten und auch Hilfestellung für diese außergewöhnliche Zeit bereitstellen. Hierfür haben wir einige Informationen für Sie zusammengestellt und möchten auf diese Weise mit Ihnen in Kontakt bleiben und Ihre Arbeit vor Ort etwas unterstützen.

Wie Sie sicherlich bereits wissen, haben wir aufgrund der Corona-Krise all unsere Präsenzfortbildungen bis zum Ende des Jahres abgesagt, was uns natürlich sehr leid tut. Doch aufgrund der Gefahren für Sie und uns war es uns wichtig, der gesamtgesellschaftlichen Verantwortung gerecht zu werden, die Ausbreitung des Corona-Virus dadurch einzudämmen. Wir hoffen insoweit auf Ihr Verständnis.

Zwischenzeitlich haben wir Konzepte und Ideen entwickelt, um unsere Angebote auf andere Weise anbieten zu können. Wir bieten erstmals Online-Fortbildungen an, die Sie von Zuhause oder aber auch von der Kita bzw. Schule aus besuchen können. Alles was Sie benötigen, ist ein Internetzugang mit geeigneten Browser, Laptop/Handy/PC mit Mikrofon und/oder Headset. Alle unsere Angebote hierzu finden Sie auf unserer Webseite www.fuer-technik-begeistern.de. Hierüber können Sie sich auch direkt zu Ihrem Wunschworkshop anmelden.

Wir hoffen dennoch, Ihnen bald wieder Präsenz-Workshops anbieten zu können und wünschen Ihnen gute Gesundheit und Durchhaltevermögen!

Herzliche Forschergrüße
Ihr Team Bildung von ME Saar

Unseren Newsletter verschicken wir bequem in digitaler Form per E-Mail. Da wir den Versand nach und nach auf E-Mail-Versand umstellen, bitten wir Sie, uns eine E-Mail-Adresse mitzuteilen, unter der Sie den Newsletter künftig erhalten möchten. Außerdem finden Sie den aktuellen Newsletter auch zum Download auf unserer Webseite

www.fuer-technik-begeistern.de in der Rubrik „Aktuelles“

NEUES AUS DER STIFTUNG HDKF:

Forschergeist-Wettbewerb 2020

Das ist die Gewinner-Kita



**FORSCHER
GEIST 2020**

DER BUNDESWEITE KITA-WETTBEWERB ZUR AUSZEICHNUNG
VON HERAUSRAGENDEN PROJEKTEN IM MINT-BEREICH

Wir möchten der **Gewinner-Kita "Villa Wusel" aus Tholey** recht herzlich zum **Sieg auf Landesebene** gratulieren und für das Engagement danken. Mit dem Projekt „Von der Raupe zum Schmetterling (Natur erleben und erforschen) Wo kommen Schmetterlinge her?“ konnte diese die Jury begeistern.

Insgesamt 651 Kitas aus allen Teilen Deutschlands haben sich mit ihren Projektarbeiten aus den MINT-Bereichen beim "Forschergeist 2020" beworben. Die Wettbewerbs-Jury bestimmte 16 Landessieger, aus denen wiederum fünf Bundessieger gewählt werden. In diesem Jahr konnten die Landessieger aber leider nicht im Rahmen einer „Forschergeist“-Deutschlandtour vor Ort ausgezeichnet werden. Aufgrund der aktuellen Lage sind auch alle weiteren Veranstaltungen bis Ende 2020 abgesagt worden, und auch das große **Finale** in Berlin findet nicht statt.

Wir sagen allen teilnehmenden Kitas **DANKE für die großartige Teilnahme und die zahlreichen Bewerbungen** aus dem Saarland! Bleiben Sie weiter so engagiert und begeistert, dann klappt es vielleicht beim nächsten Mal!

NEUES AUS DEM NETZWERK

Praxisideen, die nicht nur bei Langeweile Spaß machen!

Philosophieren mit Kindern: Was gibt es alles am Himmel zu sehen?

Arbeitsauftrag: Male ein Bild vom Himmel.

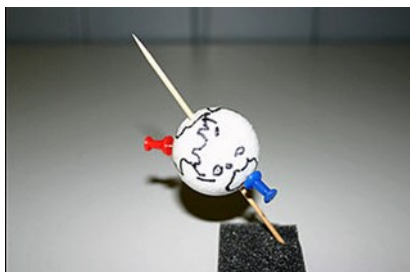
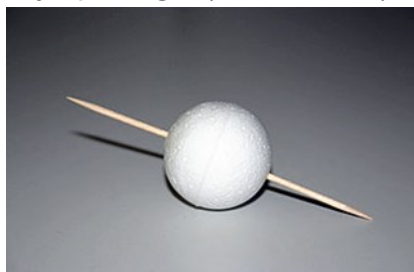
Woran kann man überhaupt unterscheiden, ob etwas zur Erde gehört oder weiter weg ist? Was ist anders, wenn wir nachts in den Himmel schauen? Sehen wir mehr Dinge, weniger oder andere? Was ist das Universum? Ist der Raum zwischen den Sternen leer?

Grundsätzlich lässt sich sagen, dass alles, was zur Erde gehört, auch immer wieder zu ihr zurückkehrt. Flugzeuge müssen mal landen, Vögel werden müde und suchen ihr Nest, Wolken regnen herunter. Es gibt aber auch Dinge, die immer oben am Himmel bleiben. Die meisten davon sind helle Lichtpunkte, die nur nachts zu sehen sind, weil es tags zu hell ist. Am Himmel gibt es verschiedene Lichterscheinungen. Wir nennen sie Sterne, Planeten, Sonne und Mond.

Entstehung von Tag und Nacht

Sie brauchen:

Styroporkugel (Ø ca. 10 cm), Zahnstocher, Permanentmarker, Pinnadeln, Taschenlampe, Globus



Ein Kind hält die Erde an beiden Zahnstochern fest, ein anderes steht mit der Taschenlampe (= Sonne) bereit. Für den Versuch wird nun der Raum abgedunkelt, die Taschenlampe eingeschaltet und im Abstand von etwa 30 cm auf die Erdkugel gerichtet. Die Erde wird langsam entgegen des Uhrzeigersinns gedreht. Dabei beobachten die Kinder, wie sich Licht und Schatten auf der Erdkugel verteilen. Was sehen die Kinder: Ist die Erde überall beleuchtet? Wie verändert sich beim Drehen der Kugel die Beleuchtung auf den markierten Stellen? Wo ist Tag und wo ist Nacht?

Viel Spaß beim Nachmachen.

ZERTIFIZIERUNGEN

51 Kitas im Saarland wurden für ihr Engagement von der Stiftung **Haus der kleinen Forscher** und ME Saar als lokalem Netzwerkpartner bisher ausgezeichnet und erhielten die Plakette. **32** davon sind mittlerweile rezertifiziert, **21** Kitas wurden zum 3. Mal in Folge zertifiziert, **16** Kitas zum 4., **4** Kitas zum 5. und bereits **eine** Kita zum 6. Mal! All diese Kindertagesstätten und –gärten dürfen sich somit weitere zwei Jahre „**Haus der kleinen Forscher**“ nennen! Sogar **2 Grundschulen** sind zu einem „**Haus der kleinen Forscher**“ zertifiziert und re-zertifiziert worden.

Wir gratulieren allen zertifizierten Kindertagesstätten und Grundschulen im Saarland und wünschen weiterhin viel Freude beim Experimentieren und Forschen mit den Kindern.

Sie möchten sich auch zertifizieren lassen? Informieren Sie sich über das Verfahren, die Kriterien und alle Vorteile auf der Webseite der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“:

www.haus-der-kleinen-forscher.de/de/zertifizierung/

START UNSERES NEUEN ONLINE-WORKSHOP-ANGEBOTS!

Wir haben mit Hochdruck an unserem neuen Fortbildungsprogramm für Sie gearbeitet und an die derzeitigen Möglichkeiten im Rahmen der Corona-Pandemie angepasst, um Ihnen im Schuljahr 2020/2021 ein umfangreiches Online-Fortbildungsprogramm anbieten zu können. Dieses finden Sie auf unserer Webseite www.fuer-technik-begeistern.de. Dieses Mal erwarten Sie interessante neue Themen und beliebte Klassiker aus den Präsenzfortbildungen, die wir in vier Themenbereiche unterteilt haben:

- **Forscherworkshops**
- **Online Workshop trifft Praxis:**
Diese Workshops sind eine Kombination aus 2 Online-Workshop-Terminen und einem praktischen Teil in Ihrer Kita/Schule. Im 1. Teil erarbeiten Sie Wissenswertes zu Inhalt und Umsetzung des jeweiligen Projektthemas. Nach 4 Wochen treffen Sie sich alle wieder zum 2. Termin. Es wird reflektiert, welche Ideen und Aktivitäten bei der Durchführung des Projektes entwickelt wurden.
- **Entdeckerkiste zum Ausleihen**
Ausgepackt und los! - Nach der Teilnahme an einem dieser Online-Seminare haben Sie die Möglichkeit, eine Entdeckerkiste mit allen im Seminar angebotenen Materialien für Ihre Kita und Schule 14 Tage kostenlos auszuleihen. Wir übernehmen das Bringen und den Rücktransport.
- **Sprache und Forschen** - Geschichten zum (Sprache) Entdecken und (Weiter-) Forschen
Kinder lieben Geschichten und das Erzählen von Geschichten vergrößert den Wortschatz, steigert die Konzentrationsfähigkeit und auch die Kreativität. Erzählen von Geschichten mit einer kleinen Aufgabe zum Entdecken und (Weiter-) Forschen bringt zusätzliche Spannung.

Was ist ein Online-Workshop?

Bei diesem Konzept erwartet Sie ein interaktiv gestalteter Vortrag zu einem Thema, der in einem virtuellen Seminarraum stattfindet. Gemeinsam mit anderen Teilnehmern diskutieren Sie, bearbeiten Inhalte und können sich mit Fragen und Beiträgen aktiv einbringen. Unsere Online-Workshops dauern ca. 2 Stunden. Über einen Link, der Ihnen rechtzeitig zugesandt wird, loggen Sie sich ein.

Welche technischen Vorraussetzung werden benötigt?

- einen aktuellen Internetbrowser und eine gute Internetverbindung
- eine aktuelle Version des Adobe Flash Players
- Lautsprecher und Mikrofon bzw. ein Headset
- Alternativ können Sie auch per Tablet oder Smartphone teilnehmen

Alle Fortbildungstermine finden Sie auf unserer Webseite www.fuer-technik-begeistern.de.

ONLINE-FORTBILDUNGEN „FÜR TECHNIK BEGEISTERN“:

Datum	Thema	Anmeldelink	Dauer
05.11.2020 14:30 - 16:30 Uhr	Online-Workshop: „Wir erforschen & entdecken das Licht & die Farben“ + Entdeckerkiste zum Ausleihen & Ausprobieren!	https://anmeldung-saar.de/ lichtundfarben_2020	2 Stunden
16.11.2020 14:30 - 16:30 Uhr	Online-Workshop: Geburtstagsrakete mit Prinzessin „Wunderschön“	https://anmeldung-saar.de/ wunderschoen_2020	2 Stunden
24.11.2020 14:30 - 16:30 Uhr	Online-Workshop: „Geschichte aus dem Säckchen: Schwimmen und Sinken“	https://anmeldung-saar.de/ geschichtensaeckchen_2020	2 Stunden
26.11.2020 14:30 - 16:30 Uhr	Online-Workshop: „Kinder, wie die Zeit vergeht“ + Entdeckerkiste zum Ausleihen & Ausprobieren!	https://anmeldung-saar.de/ zeit_2020	2 Stunden

Bitte melden Sie sich zu den jeweiligen Fortbildungen direkt über die Initiative „Für Technik begeistern“ von ME Saar unter der Rubrik Vor- und Grundschule, dort Fortbildungen für Kita und GS, an: www.fuer-technik-begeistern.de

Wir wünschen Ihnen und den Kindern einen tollen Herbst!

*Der nächste Newsletter erscheint
voraussichtlich im Dezember 2020.*

ME Saar ist lokaler Netzwerkpartner der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ und bietet das Fortbildungsprogramm für alle pädagogischen Fach- und Lehrkräfte der saarländischen Kitas und Grundschulen an. Die Umsetzung erfolgt in Kooperation mit dem Ministerium für Bildung und Kultur des Saarlandes und dem LPM.

www.haus-der-kleinen-forscher.de



Ministerium für
Bildung und Kultur
SAARLAND



Landesinstitut für
Pädagogik und Medien
SAARLAND



KONTAKT

Verband der Metall- und Elektroindustrie
des Saarlandes e.V.
Harthweg 15, 66119 Saarbrücken

Tina Raubenheimer

Jacqueline Daneyko

Tel: 0681 9 54 34-39

Mail: bildung@mesaar.de

www.fuer-technik-begeistern.de

Bildquellen: AdobeStock /
Stiftung „Haus der kleinen Forscher“