



NEWSLETTER

Ausgabe 2 / Juni 2020

Herzlich Willkommen	1
Neues aus dem Netzwerk: Corona - Herausforderungen und Möglichkeiten	2 - 3
Neues aus der Stiftung: Forschergeist & Tag der kleinen Forscher, Aktuelle Online-Fortbildungen	3 - 5

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 Möglichkeiten kämpfen. Doch nichts desto trotz, möchten wir Sie über unseren Newsletter weiterhin informiert halten und auch Hilfestellung für diese außergewöhnliche Zeit bereitstellen. Hierfür haben wir einige Informationen für Sie zusammen gestellt und freuen uns, auf diese Weise mit Ihnen in Kontakt zu bleiben und Ihnen Ihre Arbeit vor Ort etwas zu unterstützen.

Wie Sie sicherlich bereits wissen, haben wir direkt zu Beginn der Corona-Krise all unsere Präsenzfortbildungen abgesagt und mittlerweile sogar bis zum Ende der Sommerferien, 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 um Ihr Verständnis.

Derzeit erarbeiten und entwickeln wir Konzepte und Ideen, um unsere Angebote auf andere Weise anbieten zu können. Daher lohnt sich der Blick auf unsere Webseite www.fuer-technik-begeistern.de, denn dort finden Sie aktuelle Hinweise und Informationen.

Wir hoffen dennoch, Sie bald in unseren Workshops wieder zu sehen 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 DEM NETZWERK

Online-Plattform „Für Technik begeistern“

Zeitnah möchten wir Ihnen bzw. Ihren Kindern attraktive Angebote auf unserer Webseite www.fuer-technik-begeistern.de anbieten, die zum Experimentieren, Forschen, Lernen und Zeitvertreiben einladen. Schauen Sie doch öfter mal nach, was es Neues gibt. Unter „Aktuelles“ finden Sie Ideen zum Forschen und Ausprobieren. Gerne können Sie auch auf unsere Webseite in Ihren Briefen an die Kinder hinweisen, damit diese gegebenenfalls Zuhause selbst sich diese Videos anschauen und aktiv werden können.

Haben Sie Wünsche oder Anregungen, die wir hier veröffentlichen können oder möchten Sie Ihre Erfahrungsberichte in dieser schwierigen Situation mit anderen Gleichgesinnten teilen, dann schreiben Sie uns doch eine Mail an bildung@mesaar.de. Wir freuen uns über Ihre Ideen und Feedback.

Ideen, die nicht nur bei Langeweile Spaß machen.

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

Arbeitsauftrag: Male ein Bild vom Himmel.

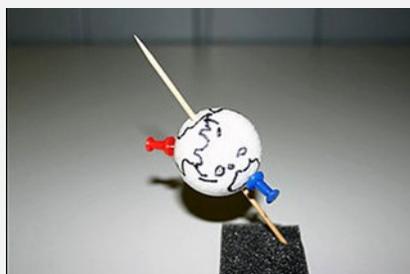
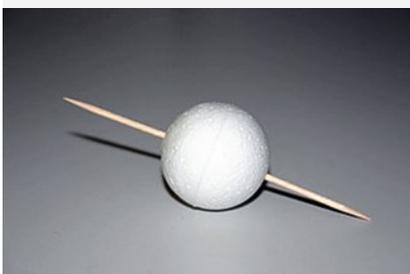
Woran kann man überhaupt unterscheiden, ob etwas zur Erde gehört oder schon weiter weg ist? Was ist anders, wenn wir nachts in den Himmel schauen? Sehen wir mehr Dinge, weniger oder andere? Was ist das Universum? Ist der Raum zwischen den Sternen leer?

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 sogar nur nachts zu sehen sind, weil es tags zu hell ist. Am Himmel gibt es verschiedene Lichterscheinungen. Wir nennen sie Sterne, Planeten, Sonne, Mond.

Entstehung von Tag und Nacht

Sie brauchen:

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



Eines der Kinder hält die Erde an beiden Zahnstochern fest, ein anderes Kind steht mit der Taschenlampe, die die Sonne darstellt, 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.

Unsere Fortbildungen 2020 sind bis Ende der Sommerferien abgesagt!

Unsere Fortbildungsbroschüre mit allen Themen und Terminen für das Jahr 2020 haben wir Ende letzten Jahres an alle saarländischen Kitas und Kindergärten auf dem Postweg übersandt. Welche dieser Workshops, Fortbildungen und Seminare in diesem Jahr aufgrund der aktuellen Corona-Pandemie stattfinden können, erfahren Sie immer aktuell auf unserer Webseite www.fuer-technik-begeistern.de.

Anmeldungen nehmen wir weiterhin gerne entgegen und hoffen, unsere Veranstaltungen in der zweiten Jahreshälfte durchführen zu können.



ZERTIFIZIERUNGEN

Bereits **47 Kitas** im Saarland wurden für ihr Engagement von der Stiftung **Haus der kleinen Forscher** und ME Saar als lokalem Netzwerkpartner ausgezeichnet und erhielten die Plakette. **30** Einrichtungen davon sind mittlerweile rezertifiziert, **21** Kitas wurden zum 3. Mal in Folge zertifiziert, **15** Einrichtungen zum 4. und bereits **4** Kitas zum 5. Mal! All diese Einrichtungen dürfen sich somit weitere zwei Jahre „**Haus der kleinen Forscher**“ nennen!

Auch haben sich bisher **2 Grundschulen** zu einem **Haus der kleinen Forscher** zertifizieren und re-zertifizieren lassen.

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/

NEUES AUS DER STIFTUNG:

Forschergeist-Wettbewerb 2020

Das ist die Gewinner-Kita



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 tagte Anfang März und bestimmte die 16 Landessieger, aus denen wiederum fünf Bundessieger gewählt werden. Bisher konnten die Landessieger noch nicht im Rahmen einer „Forschergeist“-Deutschlandtour vor Ort in der Kita ausgezeichnet werden. Vorbehaltlich der aktuellen Lage sind nun Alternativveranstaltungen für den Zeitraum vom 14.09. - 16.10.2020 geplant. Wann und ob das große **Finale** in Berlin stattfindet, steht derzeit leider auch noch in den Sternen, wird aber frühestens Ende diesen Jahres möglich sein. Wir halten Sie hier auf dem Laufenden.

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 im nächsten Jahr!

Tag der kleinen Forscher 2020

Am **16. Juni** findet der bundesweite Aktionstag **2020** statt. In diesem Jahr können alle Mädchen und Jungen den Wegen des Wassers folgen und dabei die vielen Facetten dieses für uns so alltäglichen Elements entdecken. Ganz nach dem Motto: "Von der Quelle bis ins Meer - Wasser neu entdecken!"

Wir freuen uns, wenn Sie den "[Tag der kleinen Forscher](#)" in Ihrer Kita, Ihrem Hort, Ihrer Grundschule oder in Ihrer Familie begehen. Leider kann in diesem Jahr vielleicht nicht in jeder Region oder jeder Kita, Hort oder Grundschule gefeiert werden. Zu Hause oder beim Spaziergehen, in der Kita-Notbetreuung oder in Kleingruppen in der Grundschule – Entdecken und Forschen geht überall. Zum „Tag der kleinen Forscher“ sind in diesem Jahr sowohl pädagogische Fach- und Lehrkräfte als auch Eltern eingeladen, den Wegen des Wassers zu folgen. Dazu hat die Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ erweiterte digitale Angebote und Forscherideen für Sie zusammengestellt, die alle Interessierten kostenfrei nutzen können.

Wie bereits im letzten Jahr, können alle aktive Einrichtungen seit **11. Februar** das Aktionspaket unter www.haus-der-kleinen-forscher.de/aktionsmaterial selbst bestellen. Für jede Einrichtung ist ein Paket vorgesehen. Hierfür muss nur ein kurzes Formular ausgefüllt werden. Das Paket und der Versand sind kostenfrei. Zudem werden alle Materialien auch online zur Verfügung stehen.

Weitere Infos erhalten Sie unter www.tag-der-kleinen-forscher.de/mitforschen und auf unserer Webseite www.fuer-technik-begeistern.de

Neue Fortbildungsangebote im Online-Campus

Individuell online fortbilden – das erweiterte Kurs-Angebot ab Mai ist jetzt online

Die Stiftung "Haus der kleinen Forscher" hat für **Mai und Juni** ihr Angebot an **kostenfreien Online-Fortbildungen** für Erzieherinnen, Erzieher und Lehrkräfte nochmals ausgebaut. Die Teilnahme hieran wird zudem auch im Rahmen der Zertifizierung Ihrer Kita, Ihres Hortes oder Ihrer Grundschule als "Haus der kleinen Forscher" anerkannt und die veranschlagte Fortbildungszeit wird mit einer persönlichen Teilnahmebescheinigung ausgewiesen.

Wie machen Sie aus Alltagssituationen spannende MINT-Bildungsanlässe? Mit welchen Fragen regen Sie Kinder am besten zum Nachdenken und Handeln an? Und wie erleben Kinder Zeit? Es gibt viele interessante Online-Angebote, mit denen Sie sich auf das gemeinsame Entdecken und Forschen mit Kindern vorbereiten können. Alle Online-Fortbildungen finden Sie im [Online-Campus](#) der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“.

Große Auswahl an Online-Kursen, die Sie jederzeit starten können – im eigenen Tempo

Die sog. **offenen Online-Kurse** können jederzeit individuell gestartet werden – einfach im Online-Campus registrieren bzw. einloggen und loslegen. Dort gibt es aktuell über 20 dieser Kurse.

Moderierte Online-Kurse (mit Anmeldung) werden durch Referentinnen und Referenten der Stiftung begleitet. In solchen Kursen arbeiten Sie mit anderen Fachkräften zusammen und können sich gegenseitig austauschen und inspirieren!

Webinare dauern nicht lange, aber man nimmt viel daraus mit. Auch wenn gleichzeitig viele Teilnehmer mitmachen, können Sie durch interaktive Elemente immer auch etwas von bzw. über die anderen lernen. Bitte vorher anmelden!

ONLINE-FORTBILDUNGEN DER STIFTUNG:

Datum	Thema	Inhalt	Dauer
Offener Kurs	Der pädagogische Ansatz der Stiftung "Haus der kleinen Forscher" - in neuer Version	Worauf kommt es bei früher MINT-Bildung an? Wie können Sie junge Kinder altersangemessen beim Entdecken und Forschen begleiten? Im Kurs lernen Sie die pädagogischen Grundlagen der Stiftung kennen.	2-3 Stunden
Offener Kurs	MINT Brille - derzeit sehr beliebt	Wo verstecken sich MINT-Bildungsanlässe im Alltag der Kinder und wie kann man diese spielerisch aufgreifen und fördern? Dieser Kurs baut inhaltlich auf dem Einstiegskurs "MINT ist überall" auf.	1 Stunde
Offener Kurs	Fragen, die das Forschen unterstützen - der Klassiker zu Fragetechniken	Fragen sind ein wesentliches Instrument der ko-konstruktiven Lernbegleitung. Erfahren Sie in diesem Kurs, wie Sie Kinder zum Nachdenken und Handeln anregen.	2-3 Stunden
Moderierter Online-Kurs: 22.06. bis 30.06.2020	Forscherzeit mit Eltern	Eltern sind die wichtigsten Bildungspartner für Kinder. Wir zeigen Ihnen anhand von Praxisbeispielen, wie Sie die Familien der Kinder ins gemeinsame Entdecken und Forschen einbeziehen.	
Moderierter Online-Kurs: 29.06. bis 26.07.2020	Kommst du mit, die Zeit entdecken?	Was ist Zeit und wie erleben Kinder Zeit? Hier erhalten Sie Anregungen, wie Sie mit Kindern das Thema "Zeit" entdecken und erforschen können.	
Webinar: 03.06.2020 14 - 15 Uhr	Visualisieren	Ein Webinar für mehr Kreativität: Peppen Sie künftige Elternabende, Teamsitzungen oder Workshops mit attraktiven Flipcharts auf!	

Bitte melden Sie sich zu den jeweiligen Fortbildungen direkt über den Forschercampus der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ an: www.campus.haus-der-kleinen-forscher.de

*Wir wünschen Ihnen und den Kindern einen tollen Sommer!
Der nächste Newsletter erscheint im September 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



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“ / ME Saar