

»Haus der kleinen Forscher« Machen Sie mit!

Workshops für pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus Kita, Hort und Grundschule



	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November
Di							01		
Mi		01			01		02 Zahlen, Zählen, Rechnen		
Do		02			02		03	01	
Fr		03	01 1. Mai/Tag der Arbeit		03		04	02	
Sa		04	02		04	01	05	03 Tag d. Deut. Einheit	
So	01	05	03		05	02	06	04	01
Mo	02	10 06	15 04	19 01 Pfingstmontag	23 06	28 03	32 07	37 05	45 02
Di	03	07 Strom und Energie	05	02	07	04	08	06	03
Mi	04 Sprudelgas	08	06 Bildung für nachhaltige Entwicklung	03	08	05	09	07 Bildung für nachhaltige Entwicklung	04
Do	05	09	07	04	09	06	10	08	05
Fr	06	10 Karfreitag	08	05	10	07	11	09	06
Sa	07	11	09	06	11	08	12	10	07 Adventskalender ohne Süßigkeiten
So	08	12 Ostersonntag	10	07	12	09	13	11	08
Mo	09	11 13 Ostermontag	16 11	20 08	24 13	29 10	33 14	38 12	46 09
Di	10 Zahlen, Zählen, Rechnen	14	12 Wasser und Technik	09 Körper	14	11	15 BNE für Kita-Leitung	13	10
Mi	11	15	13	10	15	12	16	14	11
Do	12	16	14	11	16	13	17	15	12
Fr	13	17	15	12	17	14	18	16	13
Sa	14	18	16	13	18	15	19	17	14
So	15	19	17	14	19	16	20	18	15
Mo	16	12 20	17 18	21 15	25 20	30 17	34 21	39 19	47 16
Di	17	21	19	16	21	18	22	20	17 Mint ist überall
Mi	18	22	20	17	22	19	23	21	18
Do	19	23	21 Ch. Himmelfahrt	18	23	20	24	22	19
Fr	20	24	22	19	24	21	25	23	20
Sa	21 Vorbereitung auf den Tag der kleinen Forscher	25	23	20	25	22	26	24	21
So	22	26	24	21	26	23	27	25	22
Mo	23	13 27	18 25	22 22	26 27	31 24	35 28	40 26	48 23
Di	24	28 Informatik ohne Computer	26 Mint ist überall	23	28	25 Licht, Farben, Sehen	29 Wasser und Technik	27 Zeitreise	24
Mi	25	29	27	24	29	26	30	28	25
Do	26	30	28	25	30	27		29	26
Fr	27		29	26	31	28		30	27
Sa	28		30	27		29		31 Reformationstag	28
So	29		31 Pfingstsonntag	28		30			29 1. Advent
Mo	30	14		29	27	31	36		49 30
Di	31 Zeitreise	Feiertage und Ferien in Brandenburg		30					



Veranstaltungsorte:

- LWG - Lausitzer Wasser GmbH & Co.KG, Kläranlage & Lehrwerkstatt, Am großen Spreeweher 6, 03044 Cottbus
- PZNU - Pädagogisches Zentrum für Natur und Umwelt, Dahlitzer Straße 12/13, 03046 Cottbus
- IHK - Geschäftsstelle Senftenberg, Schulstraße 2-8, Bürogebäude 4b, 01968 Senftenberg
- SKZ - Soziokulturelles Zentrum, Zielona-Gora-Straße 16, 03048 Cottbus
- ConFe - Confiserie Felicitas GmbH, Schokoladenweg 1, 03130 Spremberg, OT Hornow

Anmeldung:

Mail: kleine-forscher@cottbus.ihk.de
 Fax: 035 605 650 05
 Web: www.cottbus.ihk.de/kleine-forscher
 Zeit: jeweils von 09:00 – 16:00 Uhr
 Kosten: 35,00 € pro Person/Workshop

Kontakt: Mita Roß

Telefon: 0172 16 333 99
 Mail: kleine-forscher@cottbus.ihk.de
 Anschrift: Querstraße 6,
 03058 Neuhausen/Spree

Unterstützt durch:



„Komme gern wieder, immer wieder neue Ideen und Anregungen, locker, informativ, zum Weiterführen geeignet“ (BNE) - „Danke, super, immer wieder ein Genuss“ (Informatik) - „alles top“ (Strom und Energie) - „Spiegellabyrinth=Top, Buchtips=Super“ (Licht, Farben, Sehen) - „so viele tolle Ideen, einfach und praktisch - Danke“ (Spezial-Workshop) - „Mit Humor und Spaß zum Ziel gekommen“ - „Hat viel Spaß gemacht“ (Technik)*

(* = Antworten im Feedback-Bogen auf die Frage „Was hat Ihnen am Workshop besonders gefallen?“)

NEU im Veranstaltungsprogramm

Für Kita-Leitungen: Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)

In Kitas ist vieles, das man unter Nachhaltigkeit versteht, schon verwurzelt: Ein eigenes Gemüsebeet, Ökostrom, eine Regentonnen oder eine Schaukel, die die Kinder gemeinsam mit der örtlichen Schreinerei aufgebaut haben. Die eigene Kita im Bereich Nachhaltigkeit weiterzuentwickeln bedeutet nicht, sie komplett umzukrempeln, sondern nach und nach – gemeinsam im Team, mit Kindern und Eltern – herauszufinden, was individuell sinnvoll und machbar ist. In der Einstiegsfortbildung „Tür auf!“ für Kita-Leitungen beschäftigen Sie sich mit Leitungsaufgaben bezüglich der Nachhaltigkeit. Vernetzungsmöglichkeiten und Projektplanung werden im Hinblick auf das Bildungskonzept BNE angeschaut.

MINT ist überall

Wahrnehmen - Aufgreifen - Vertiefen: Schauen Sie durch die „MINT – Brille“: Unser Alltag ist voll von Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik! Diskutieren Sie gemeinsam mit den anderen Workshop-Teilnehmenden, wie Sie Alltagssituationen für die Auseinandersetzung mit MINT-Themen nutzen können, wie Sie die MINT-Interessen der Kinder erkennen oder wie Sie MINT-Lerngelegenheiten aufgreifen und vertiefen können.

Spezialworkshop zur Vorbereitung auf den „Tag der kleinen Forscher“

„Von der Quelle bis ins Meer – Wasser neu entdecken!“ Am 16.06.2020 findet der bundesweite „Tag der kleinen Forscher“ unter dem Motto „Von der Quelle bis ins Meer – Wasser neu entdecken!“ statt. Alle Kitas, Horte und Grundschulen können das Aktionspaket zum „Tag der kleinen Forscher“ ab 11.02.2020 über die Website www.tag-der-kleinen-forscher.de kostenfrei bestellen. Erleben Sie im Workshop, wie Sie die Ideen der Stiftung in Ihrer Einrichtung umsetzen können.

Adventskalender ohne Süßigkeiten?!

Der außergewöhnliche Adventskalender für kleine Forscher. Wie wäre es, wenn Sie in diesem Jahr den Adventskalender mit gemeinsamen Forscheraktionen für die ganze Kindergruppe füllen? Gerade Kinder können die Zeit bis zur Bescherung manchmal kaum abwarten. Entdecken Sie gemeinsam spannende Forscherideen aus dem „Haus der kleinen Forscher“ zu den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik und gestalten Sie einen ganz besonderen Adventskalender für Ihre Kinder.



„Ich war mit dem gesamten Workshop sehr zufrieden. Es hat mir viel Freude bereitet. Vielen Dank.“ „Ich habe ganz viele neue tolle Ideen erhalten! - Klasse“

Weitere Themen

Sprudelgas erforschen

Was blubbert da im Glas? Knalleffekte, brodelnder Vulkan, Film Dosenrakete – Wie kann man Sprudelgas selbst herstellen? Wofür kann man es benutzen? Was ist Chemie und wo begegnen wir ihr im Alltag? Erleben Sie, wie sich naturwissenschaftliche und sprachliche Förderung beim Forschen und Entdecken gut miteinander verbinden lassen.

1 – 2 – 3: Zahlen, Zählen, Rechnen

Unser Alltag steckt voller Zahlen: Hausnummer, Kleidergröße, Temperatur. Wie erleben Kinder die Welt der Zahlen? Wie können sie spielerisch diese Welt entdecken? Durch praktische Beispiele erhalten Sie Anregungen, wie Sie ihre Kinder für Mathematik begeistern können.

Licht an! Strom und Energie erforschen

Warum geht das Licht an, wenn ich auf den Schalter drücke? Was macht eigentlich ein Schalter? Was leitet Strom und was nicht? Im Workshop finden Sie die Antwort selbst heraus und bauen Elektrospele aus Alltagsmaterial. Wie können Sie Familien ins Forschen einbinden? Tauschen Sie Ihre Erfahrungen dazu aus und entwickeln Sie gemeinsam neue Ideen.

Zeitreise

Kommst Du mit, die Zeit entdecken? Zeit – was ist das eigentlich? Sie ist allgegenwärtig und dennoch kann man sie weder hören oder sehen, noch riechen oder schmecken. Wie erleben Kinder Zeit? Wie verändert sich die Natur oder wir Menschen uns im Laufe der Zeit?

Bausteine, Pinnadeln und Wäscheleine - ohne Computer Informatik entdecken

Wie entsteht ein Bild? Wie kommt man auf dem kürzesten Weg von A nach B? Sortieren, strukturieren, analysieren, Lösungen für Probleme finden – in der Fortbildung erfahren Sie, dass informatische Bildung viel mit diesen Fähigkeiten zu tun hat und auch ohne Computer möglich ist. Sie erforschen Pixelbilder, Geheimbotschaften und entdecken regelmäßige Abfolgen im Alltag.

„Schiff Ahoi“ – Wasser in Natur und Technik entdecken

Wieso schwimmen schwere Schiffe? Wie lässt sich die Kraft des Wassers nutzen? Wasser begegnet uns im Alltag ständig: Beim Waschen und Kochen oder auf dem Wasserspielplatz. Anhand alltäglicher Begebenheiten diskutieren wir im Workshop Möglichkeiten, alle Kinder gleichberechtigt am Forschen teilhaben zu lassen.

Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)

Wie viele Schuhe brauchen wir? Woher kommen die Erdbeeren im Winter? Wer kann Dinge reparieren? Unsere Gesellschaft muss Umdenken und braucht dafür Menschen, die verantwortungsvoll handeln. 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.

Forschen rund um den Körper

Welche äußeren Merkmale machen uns besonders und einzigartig? Welche Vorstellungen haben Kinder von ihrem Körper? Wie baut man aus Alltagsmaterial z.B. ein Hand-Modell? Oft staunen wir darüber, wie alles „funktioniert“: wenn die Zähne wachsen, Wunden von allein heilen oder wir spüren, dass unser Herz nach großer Anstrengung schneller schlägt. In der Fortbildung „Forschen rund um den Körper“ erhalten Sie die Gelegenheit herauszufinden, was wir von außen über unseren Körper erfahren und auf welche Art wir das Innere begreifbar machen.

Forschen zu Licht, Farben und Sehen – Optik entdecken

Wie entsteht ein Schattentheater? Wie viele Grüntöne gibt es? Was ist eine optische Täuschung? In der Dämmerung wandern lange Schatten mal vor und mal hinter uns, Sonnenbrillen verändern unsere Farbwahrnehmung und wir entdecken unser Spiegelbild in Schaufenstern – unsere tägliche Erfahrungswelt bietet eine Menge spannender Anknüpfungspunkte, dem Thema „Licht, Farben, Sehen“ nachzugehen.

