

Mita Roß	 Haus der kleinen Forscher	 IHK Cottbus
Netzwerkkoordinatorin		Netzwerkpartner

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

Termine und Themen 2020

Zeit: jeweils von 09:00 bis 16:00 Uhr, **Kosten:** 35,00 € pro Person und Workshop

Datum	Thema	Ort
Mittwoch, 04.03.2020	Was blubbert da im Glas? – Sprudelgas erforschen 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.	IHK
Dienstag, 10.03.2020	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.	PZNU
Samstag, 21.03.2020	„Von der Quelle bis ins Meer – Wasser neu entdecken!“ Spezial-Workshop zur Vorbereitung auf den „Tag der kleinen Forscher“ 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.	ConFe
Dienstag, 31.03.2020	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?	PZNU
Dienstag, 07.04.2020	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.	PZNU
Dienstag, 28.04.2020	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.	PZNU

Mita Roß	 <p style="text-align: center;">Haus der kleinen Forscher</p>	
Netzwerkkordinatorin		Netzwerkpartner

Mittwoch, 06.05.2020	<p>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.</p>	IHK
Dienstag, 12.05.2020	<p>„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.</p>	LWG
Dienstag, 26.05.2020	<p>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.</p>	PZNU
Dienstag, 09.06.2020	<p>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.</p>	PZNU
Dienstag, 25.08.2020	<p>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.</p>	PZNU
Mittwoch, 02.09.2020	<p>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.</p>	IHK

Mita Roß	 Haus der kleinen Forscher	
Netzwerkkoordinatorin		Netzwerkpartner

Dienstag, 15.09.2020	<p><u>Für Kita-Leitung: Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)</u></p> <p>In Kitas ist vieles, das man unter Nachhaltigkeit versteht, schon verwurzelt: Ein eigenes Gemüsebeet, Ökostrom, eine Regentonne 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.</p> <p>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.</p>	PZNU
Dienstag, 29.09.2020	<p>„Schiff Ahoi“ – Wasser in Natur und Technik entdecken</p> <p>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.</p>	LWG
Mittwoch, 07.10.2020	<p>Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)</p> <p>Wie viele Schuhe brauchen wir? Woher kommen die Erdbeeren im Winter? Wer kann Dinge reparieren?</p> <p>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.</p>	IHK
Dienstag, 27.10.2020	<p>Zeitreise</p> <p>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?</p>	PZNU
Samstag, 07.11.2020	<p>Der außergewöhnliche Adventskalender für kleine Forscher</p> <p>Adventskalender ohne Süßigkeiten?!</p> <p>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.</p>	SKZ

Mita Roß	 Haus der kleinen Forscher	
Netzwerkkordinatorin		Netzwerkpartner

Dienstag, 17.11.2020	MINT ist überall Wahrnehmen - Aufgreifen – Vertiefen: Schauen Sie durch die „MINT – Brille“! Unser Alltag ist voll von M athematik, I nformatik, N aturwissenschaft und T echnik! 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.	PZNU
-------------------------	--	------

Veranstaltungsorte:

- LWG Lausitzer Wasser GmbH & Co.KG, Kläranlage & Lehrwerkstatt,
 Am großen Sprewehr 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

Information und Anmeldung:

Mita Roß
 Tel.: 0172 1633399
 Fax: 035605 65005
 Mail: kleine-forscher@cottbus.ihk.de
 Post: Querstraße 6, 03058 Neuhausen/Spree