



Evangelische Fachschule für Sozialpädagogik „Bethlehem“
- Lokaler Netzwerkpartner der
„Stiftung Kinder forschen“
in Kooperation mit dem **Karlsruher Institut für Technologie**
Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt



Fortbildungsprogramm
2024

Unsere Trainerinnen



Stephanie Goppelsröder



Kerstin Huber

Unsere Netzwerkkordinatorin/Schulleiterin



Isolde Schäfter

Vorwort

Liebe KollegInnen,

als lokaler Netzwerkpartner stellen wir Ihnen für das Jahr 2024 wieder vielfältige Fortbildungen für die Stiftung Kinder forschen analog und digital vor. Wir freuen uns, dass die Kooperation mit dem KIT sehr erfolgreich und zukunftsweisend ist.

Wir freuen uns, dass wir mit unseren beiden Trainerinnen Frau Stephanie Goppelsröder und Frau Kerstin Huber, ins neue Forscherjahr starten können und haben attraktive Workshops für Sie zusammengestellt.

Die Fortbildungen vor Ort können Sie im Neubau der Fachschule genießen.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldungen.

Es grüßt Sie herzlich aus der Fachschule Bethlehem

Isolde Schäfer

Schulleiterin Isolde Schäfer



Webinar

„Gute Frage! Kinder beim Forschen begleiten“

Kinder stellen jeden Tag zahlreiche Fragen. Das kann für pädagogische Fachkräfte herausfordernd sein, hat aber eine wichtige Funktion. Kinder wollen sich die Welt erschließen. Dazu gehört nicht nur das Erfahren mit allen Sinnen, sondern mit zunehmendem Alter auch, dass sie sich die Welt über das Denken erschließen. In unserem Webinar „Gute Frage! Kinder beim Forschen begleiten“ befassen wir uns u.a. mit folgenden Fragestellungen:

- **Warum sind Fragen für Kinder so wichtig?**
- **Was ist eine gute erste Reaktion auf eine Kinderfrage?**

Kinder stellen ja sehr viele Fragen.

- **Müssen Pädagoginnen und Pädagogen auf alle eine Antwort haben?**
- **Wie stellen Pädagoginnen und Pädagogen ihrerseits Kindern „gute Fragen“?**

In ko-konstruktiven Lernprozessen entdecken und erforschen Lernende und Lernbegleitung gemeinsam ihre Umwelt. Eine Schlüsselrolle spielt dabei das lebendige Gespräch. Wie lassen sich solche Sprachanlässe gut gestalten? In unserem zweistündigen Webinar wollen wir über Gelingensbedingungen für Forschungsdialoge sprechen. Wir stellen Beispiele und Ideen aus der Praxis vor und du bist herzlich dazu eingeladen, deine Erfahrungen mit uns zu teilen.

Termin:	21. Februar 2024, 15 – 17 Uhr
Veranstaltungsort:	Webinar
Unkostenbeitrag:	kostenlos
Trainerinnen:	Kerstin Huber und Stephanie Goppelsröder



Was fliegt denn da? - Forschen mit „Nichts“ (Luft)

Luft ist nicht „nichts“. Luft ist überraschend vielseitig: Sie weht, pfeift und treibt an, sie trägt und drückt, sie transportiert und lässt Dinge fliegen, man kann sie einfangen und sogar mit ihr musizieren. Und sie umgibt uns immer und überall. Die Fortbildung „Forschen mit Luft“ bietet Ihnen viele Anregungen, wie Sie gemeinsam mit Kindern **Eigenschaften der Luft entdecken** und erforschen können, dabei erste Grunderfahrungen sammeln und auf unterschiedlichen Wegen wichtige physikalische Sachverhalte kennen lernen. Sie setzen sich auch mit dem Prozess des Forschens anhand der **Methode „Forschungskreis“** auseinander und haben die Gelegenheit, sich mit anderen Teilnehmenden ausführlich über Ihre Erfahrungen auszutauschen, die Sie bisher beim Entdecken und Forschen mit den Kindern in Ihrem pädagogischen Alltag sammeln konnten. Dabei erarbeiten Sie miteinander Möglichkeiten, unterschiedlichen Herausforderungen zu begegnen.

Du vertiefst dein Wissen, wie du zusammen mit den Kindern über das eigene Lernen nachdenken bzw. reflektieren kannst. Für deine **Rolle als Lernbegleitung** erfährst du, welche Fragen den Lernprozess der Kinder besonders gut unterstützen.

Fragestellungen der Fortbildung:

- Wie können die Kinder Luft mit allen Sinnen wahrnehmen?
- Wie kann Entdecken und Forschen erfolgreich in den pädagogischen Alltag integriert werden?
- Mit welchen Fragen kann ich den Lernprozess von Kindern unterstützen?

Termin:	6. März 2024, 9.00 – 16.30 Uhr
Veranstaltungsort:	EFS Bethlehem, Karlsruhe
Unkostenbeitrag:	35€
Trainerin:	Kerstin Huber

Auch nach Vereinbarung oder als Inhouse-Fortbildung



Im Erdreich ist mächtig viel los - Komm mit, um Bodenschätze zu entdecken, zu sammeln und zu beobachten

Im Erdreich ist mächtig viel los: Bis zu acht Milliarden Lebewesen können in einer Handvoll Erde stecken. Und es gibt noch viel mehr zu entdecken. Kinder sind dem Boden näher als die meisten Erwachsenen. Sie buddeln und beobachten, schliddern oder bauen Sandburgen. Viele interessieren sich für den **Erdboden in seiner unterschiedlichen Form**. Dabei stellen die Kinder z.B. fest, dass sie nicht überall gleich gut graben können. Lehm, Gartenerde, Sand – was wir Boden nennen, kann dabei sehr verschieden sein.

Wir machen uns auf die Suche **Bodenschätze** zu entdecken und du erhältst eine Fortbildung voller Anregungen zum Forschen mit dem Hintergrundwissen zum Thema Erdboden. Du erfährst, wie Kinder die wichtige Funktion des Erdbodens kennenlernen, denn viele Ressourcen, die wir nutzen, stammen aus der Erde. Kurzum: Das Erdreich ist eine **unentbehrliche Lebensgrundlage** – für uns genauso wie für künftige Generationen – und es ist daher essenziell, es zu schützen.

Termin:	30. April 2024, 9.00 – 16.30 Uhr
Veranstaltungsort:	EFS Bethlehem, Karlsruhe
Unkostenbeitrag:	35€
Trainerin:	Stephanie Goppelsröder

Auch nach Vereinbarung oder als Inhouse-Fortbildung



„Wasser in Natur und Technik“

Wasser ist für uns allgegenwärtig: Wir trinken es, waschen uns damit, es regnet auf uns herab oder fließt in einem Fluss an uns vorbei.

Doch wie sieht Wasser eigentlich aus, wie fühlt es sich an?

Kann man **Wasser** auch hören, schmecken oder gar **riechen**?

Diesen und vielen anderen Fragen gehen Sie in der Fortbildung „Forschen mit Wasser“ auf den Grund, sodass beim Entdecken und Forschen all Ihre **Sinne** zum Einsatz kommen.

Du lernst in einem gut ausgewogenen Verhältnis von Theorie und Praxis den **pädagogischen Ansatz** der „Stiftung Kinder forschen“ kennen. Dabei hast du die Gelegenheit, mit den anderen Teilnehmenden darüber zu reflektieren, was eine gute **Lernbegleitung** ausmacht.

Du erfährst, wie du die Kinder zum Entdecken und Forschen anregen und welche Zugänge du dafür nutzen kannst.

Die Fortbildung unterstützt dich zudem darin, das Entdecken und Erforschen von Naturphänomenen im Alltag deiner Einrichtung umzusetzen.

Der Workshop eignet sich als Einstieg für alle, die sich neu auf das Forschen und Entdecken einlassen.

Termin: 20. Juni 2024, 9.00 – 16.30 Uhr

Veranstaltungsort: EFS Bethlehem, Karlsruhe

Unkostenbeitrag: 35€

Trainerin: Stephanie Goppelsröder

Auch nach Vereinbarung oder als Inhouse-Fortbildung



Stadt, Land, Spielplatz – mit Kindern Projekte zu Lebensräumen gestalten

Wie viele verschiedene Insekten leben auf unserem Außengelände?
Wieviel Wasser braucht ein Baum?
Warum wird die Straße im Sommer so heiß?

In der Fortbildung " Stadt, Land, Spielplatz – mit Kindern Projekte zu Lebensräumen gestalten " erhältst du Anregungen zum Entdecken und Erforschen von Lebensräumen mit Kindern. Darüber hinaus lernst du, zusammen mit Kindern **Einflussfaktoren** und **Möglichkeiten** für das Mitgestalten von Lebensräumen zu **erkennen**. Du bekommst Impulse, wie du in einem partizipativen Prozess mit Kindern Ideen entwickelst und umsetzen kannst, um **positive Veränderungen** in **Lebensräumen** zu schaffen. Gemeinsam mit anderen Teilnehmenden entwirfst du erste Szenarien, wie das in der Praxis gelingen kann, und setzt dich mit dem Thema **Lernbegleitung** und **Partizipation beim Entdecken, Forschen und Mitgestalten** auseinander.

Termin:	16.Oktober 2024, 9.00 – 16.30 Uhr
Veranstaltungsort:	EFS Bethlehem, Karlsruhe
Unkostenbeitrag:	35€
Trainerinnen:	Kerstin Huber

Auch nach Vereinbarung oder als Inhouse-Fortbildung

Anmeldung/Bezahlung/Absage:

Die Anmeldung erfolgt per E-Mail an kleine.forscher@efs-bethlehem.de.

Du erhältst keine Anmeldebestätigung.

Circa 14 Tage vor dem Workshop bekommst du eine Erinnerung mit der Bitte den Workshop zu bezahlen.

Das Teilnehmer:innenzertifikat, sowie eine Quittung erhältst du im Workshop und nach Eingang der Gebühr.

Für das Webinar gibt es kein Teilnehmer:innenzertifikat.

Solltest du aus den verschiedensten Gründen nicht am Workshop teilnehmen können, sage bitte rechtzeitig ab. So haben weitere Interessierte die Möglichkeit zur Teilnahme.

Datenerfassung:

Die/der Teilnehmer/in erklärt sich damit einverstanden, dass seine/ihre persönlichen Daten für die Veranstaltungsabwicklung und spätere Teilnehmerinformation gespeichert werden. Die Fachschule verpflichtet sich darüber hinaus zur Wahrung des Datenschutzes.

Eine Erklärung nach der Datenschutzgrundverordnung des Europäischen Parlaments wird beim Workshop zum Ausfüllen bereitgelegt.

Kontakt:

**Die Evangelische Fachschule „Bethlehem“
ist seit 2008 lokaler Netzwerkpartner der
Stiftung „Haus der kleinen Forscher“:**

**Ev. Fachschule für Sozialpädagogik
„Bethlehem“**
Friedrich-Naumann-Str. 33a
76187 Karlsruhe
Ansprechpartnerin: Frau Isolde Schäfter
Tel: 0721 4869030
E-Mail: kleine.forscher@efs-bethlehem.de

**Im Jahr 2024 bieten wir einige
Veranstaltungen in Kooperation mit dem
Netzwerkpartner KIT an:**

**Karlsruher Institut für Technologie
Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt**
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen
Ansprechpartnerin: Dr. Julia Ehlermann
Tel.: 0721 60822730
E-Mail: MINT@ftu.kit.edu

Wir freuen uns sehr euch mitteilen zu dürfen, dass der "Tag der kleinen Forscher" einen neuen Namen bekommt. Ab 2024 heißt das Projekt **MINTmachtage!**

Dieser Schritt erfolgt im Rahmen der Umbenennung unserer Stiftung von "Haus der kleinen Forscher" in "Stiftung Kinder forschen". Infolgedessen galt es ebenso für unsere wichtigste Kampagne "Tag der kleinen Forscher" einen neuen Namen zu finden. Damit reagieren wir auf die zahlreichen Entwicklungen, die nicht nur wir selbst, sondern die Bildungslandschaft insgesamt in den vergangenen Jahren gemacht haben

Mit dem Namen **MINTmachtage** sind wir sehr glücklich, da er den Mitmachcharakter des Projekts hervorhebt, unser Kernthema kommuniziert und darauf verweist, dass nicht nur am Aktionstag, sondern auch während der ganzen Kampagne zum Thema geforscht und gefeiert werden kann.

Die Kombination aus dem neuen Namen und dem vertrauten Stiftungslogo unterstreicht die Bedeutung unserer Kampagne, sowohl für die Stiftung als auch für die öffentliche Wahrnehmung.

Eine Besonderheit des Logos: das Mädchen im Logo hält künftig eine Fahne mit der aktuellen Jahreszahl, während der Junge ein Objekt trägt, das zum jeweiligen Jahresmotto passt.

MINTmachtage 2024 - ein Ausblick

Zudem möchten wir auf das neue Motto der MINTmachtage hinweisen.

Die Aktion MINTmachtage 2024 mit dem **Aktionstag am 18. Juni 2024**, widmet sich dem Thema Freiheit unter dem **Motto "Entdecken, Forschen, Freisein!"**.

Welche Erfindungen und technischen Innovationen haben uns Freiheiten ermöglicht und was braucht es, damit die Freiheit in allen Disziplinen und Aspekten gewahrt bleibt? Was würden die Kinder erfinden, um sich freier zu fühlen?

Im Mittelpunkt steht die Frage, wie uns Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik helfen, frei und selbstbestimmt zu leben. Themen wie Inklusion, Diversität, Verantwortung und Nachhaltigkeit werden unter dem Freiheitsaspekt näher betrachtet.



Lernen Sie den Campus der Stiftung Kinder forschen kennen.

Entdeckt die kostenfreien Online-Fortbildungen, Materialien, Praxisbeispiele und Austauschgruppen zur MINT-Bildung für nachhaltige Entwicklung in Kita, Hort und Grundschule.

<https://campus.stiftung-kinder-forschen.de/>



Hochwertige Lernmaterialien



Zeit- und ortsungebunden weiterbilden



Kostenlose Online-Kurse



Fach Austausch mit der Community

