



**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**  
**2025**

## Unsere Trainerinnen



**Susanne Dischinger**



**Kerstin Huber**



**Stephanie Goppelsröder**

## Unsere Netzwerkkordinatorin/Schulleiterin



**Isolde Schäfer**

## Vorwort

---

Liebe KollegInnen,

als lokaler Netzwerkpartner stellen wir Ihnen für das Jahr 2025 wieder vielfältige Fortbildungen für die Stiftung Kinder forschen vor. Wir freuen uns, dass die Kooperation mit dem KIT sehr erfolgreich und zukunftsweisend ist.

In diesem Jahr werden unsere Fortbildungen von drei Trainerinnen angeboten: Frau Susanne Dischinger, Frau Stephanie Goppelsröder und Frau Kerstin Huber. Gemeinsam haben wir 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



Schulleiterin Isolde Schäfer



## Technik: Wippen, Schaukeln, Balancieren – Kräfte und Wirkungen erforschen

Reibung, Hebelkraft, Federkraft, Schwerkraft, Trägheit und Fliehkraft – diesen Kräften und ihren Wirkungen begegnen wir Tag für Tag in allen möglichen Situationen, nicht nur, wenn wir etwas konstruieren oder technische Produkte verwenden, sondern auch dann, wenn wir uns bewegen.

In der Fortbildung erkunden Sie **grundlegende Kräfte** aus dem Bereich der Mechanik und deren Wirkungen, üben sich darin, diese Kräfte zu nutzen und damit erwünschte Wirkungen zu erzielen. So sind Sie in der Lage, in Ihrem Alltag mit den Kindern, große und kleine technische Herausforderungen nicht nur zu bewältigen, sondern auch **besonders gute Lösungen für eigene Konstruktionen und Anwendungen zu entwickeln**.

### Fragestellungen in der Fortbildung:

- Woran lassen sich technische Fragestellungen der Mädchen und Jungen erkennen und welche Form der Lernbegleitung ist geeignet?
- Welche Denk- und Handlungsprozesse haben mit Technik zu tun und wie können diese bei den Kindern gefördert werden?

Termin:	10.02.25, 9.00 – 15.00 Uhr
Veranstaltungsort:	EFS Bethlehem, Karlsruhe
Unkostenbeitrag:	50€
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:	14.05.25, 9.00 – 15.00 Uhr
Veranstaltungsort:	EFS Bethlehem, Karlsruhe
Unkostenbeitrag:	50€
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:	04.06.2025, 9.00 – 15.00 Uhr
Veranstaltungsort:	EFS Bethlehem, Karlsruhe
Unkostenbeitrag:	50€
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:	03.07.2025, 9.00 – 15.00 Uhr
Veranstaltungsort:	EFS Bethlehem, Karlsruhe
Unkostenbeitrag:	50€
Trainerinnen:	Kerstin Huber

**Auch nach Vereinbarung oder als Inhouse-Fortbildung**





## Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung

Ist es eigentlich wirklich vorteilhaft von Plastik- auf Papiertüten umzusteigen?

Was versteht man unter gerechter Ressourcenverteilung?

Wieso werfen wir so viel weg, obwohl es an anderer Stelle so wenig davon gibt?

Darf man mit Lebensmitteln forschen, auch wenn man sie nachher wegschmeißen muss?

Die Frage nach der Nachhaltigkeit begegnet uns allen im Alltag immer wieder.

Was ist dein ganz persönliches Nachhaltigkeitsthema? Welche

**Nachhaltigkeitsfragen** tauchen im **Alltag der Kinder** auf? Erlebe in dieser Qualifizierung **forschendes Lernen** als Methode der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) und lerne die **Methode „Philosophieren mit Kindern“** kennen. Erfasse den **Unterschied** zwischen **Nachhaltigkeit und BNE** und erhalte viele **Praxisideen**, wie pädagogische Fach- und Lehrkräfte Kinder im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung begleiten können.

Termin:	04.04.25, 9.00 – 15.00 Uhr
Veranstaltungsort:	EFS Bethlehem, Karlsruhe
Unkostenbeitrag:	50€
Trainerin:	Susanne Dischinger

**Auch nach Vereinbarung oder als Inhouse-Fortbildung**







## Konsum umdenken – entdecken, spielen, selber machen

Weißt du, was in deinem Spielzeug steckt?

Hast du dir jemals Gedanken über die Produktionsketten hinter den Gegenständen gemacht?

Wie kann ich Dinge reparieren anstatt Sie neu anzuschaffen?

Gibt es weitere Alternativen zum Neukauf?

Gibt es eigentlich nachhaltigen Konsum?

Die Konsumgesellschaft hat ab der Geburt großen Einfluss auf den Lebensalltag, schon früh werden wir mit Werbung in unterschiedlichster Form konfrontiert. Dabei ist das **individuelle Konsumverhalten** ausschlaggebend für die Entwicklung unserer Gesellschaft. Wie entwickeln Kinder **nachhaltiges Konsumverhalten**? Wie kann der Einrichtungsalltag im Spiel zu dieser Entwicklung beitragen? Erfahre in dieser Qualifizierung, wie du pädagogische Fach- und Lehrkräfte bei einer **Entwicklung zu mehr Nachhaltigkeit im pädagogischen Alltag** begleiten kannst.

Termin:	20.10.25, 9.00 – 15.00 Uhr
Veranstaltungsort:	EFS Bethlehem, Karlsruhe
Unkostenbeitrag:	50€
Trainerin:	Susanne Dischinger

**Auch nach Vereinbarung oder als Inhouse-Fortbildung**

### **Anmeldung/Bezahlung/Absage:**

Die Anmeldung erfolgt per E-Mail an [kleine.forscher@efs-bethlehem.de](mailto:kleine.forscher@efs-bethlehem.de).  
Du erhältst eine Anmeldebestätigung mit der Bitte, den TN-Beitrag zu überweisen.

Spätestens 1 Woche vor dem Workshop bekommst du nähere Informationen und ggf. eine Aufforderung, wenn dein TN-Beitrag noch nicht eingegangen ist.  
Das Teilnehmer:innenzertifikat, sowie eine Quittung erhältst du im Workshop und nach Eingang der Gebühr.

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](mailto: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](mailto:MINT@ftu.kit.edu)

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**



**Fachaustausch mit der Community**



