

Fortbildungsprogramm „Stiftung Kinder forschen“

Oktober 2026 bis April 2027

Termin	Wochentag	Veranstaltungsort	Thema und Trainer/-in
21. Oktober 9-16 Uhr	Mittwoch	Waldkirch	Stecker raus! Informatik und Mathematik ohne Computer entdecken Esra Mandaci und Nicola Gepperth
27. Oktober 9-16 Uhr	Dienstag	Lahr	Konsum umdenken - entdecken, spielen, selber machen Monika Schmitt
19. November 9-16 Uhr	Donnerstag	Waldkirch	Magnetismus Nicola Gepperth
3. Dezember 9-16 Uhr	Donnerstag	Waldkirch	Tür auf! Mein Einstieg in BNE Jörg Streib
26. Januar 9-16 Uhr	Dienstag	Maulburg	Forschen zu Klängen und Geräuschen Ines Rasem NEU!
24. Februar 9-16 Uhr	Mittwoch	Waldkirch	Schneehase ohne Schnee? Klimawandel begreifen und handeln Jörg Streib NEU!
3. März 9-16 Uhr	Mittwoch	Freiburg	Licht, Farben, Sehen, Optik entdecken Nicola Gepperth
14. April 9-16 Uhr	Mittwoch	Freiburg	Messen, schätzen, staunen – Größen und Zufall entdecken Esra Mandaci NEU!
22. April 9-16 Uhr	Donnerstag	Waldkirch	Wimmelnde Welten. Kleine Tiere – ganz groß Ines Rasem NEU!

Die Teilnahme an einer Fortbildung beträgt pro Person 50 Euro.

Bei Fragen meldet euch gerne bei:

Schülerforschungszentrum Region Freiburg

Ines Rasem, Netzwerkkoordination Stiftung Kinder forschen

07681/4739140

ines.rasem@sفز-region-freiburg.de

Meldet euch an über:

www.booking-mint.de



Findet uns auf:

Instagram



Kurzbeschreibungen:

„Stecker raus“ – Informatik und Mathematik ohne Computer entdecken

In dieser Fortbildung verknüpfen wir Mathe und Informatik. Mit Neugier und einfachen Materialien erforschst du, wie Muster und Abläufe unseren Alltag prägen. Du entschlüsselst Geheimbotschaften und verwandelst alltägliche Routinen in Programme. Du erfährst, wie du informatische Grundideen kindgerecht vermittelst – durch eigenes Tun, mit viel Praxisnähe und Spaß.



© Christoph Wehrer / Stiftung
Kinder forschen

Inhalte der Fortbildung

- Informatik im Alltag entdecken und als Zugang zu informatischer Bildung nutzen
- Praxisideen ohne Computer
- Überblick über mathematische Inhaltsbereiche
- Aktives Ausprobieren von verschiedenen mathematischen Praxisideen

Mittwoch, 21. Oktober 2026, 9-16 Uhr

Merklinstr. 19a, 79183 Waldkirch

Konsum umdenken – entdecken, spielen, selber machen

In dieser Fortbildung befasst du dich mit etwas, was die Kinder gern und jeden Tag tun: dem Spielen. Wir werfen gemeinsam einen Blick darauf, welche Werte die Mädchen und Jungen dabei entwickeln können, mit welchen Themen und Materialien sie sich beschäftigen und welche Rolle der nachhaltige Konsum dabei einnimmt.



© Christoph Wehrer / Stiftung
Kinder forschen

Inhalte der Fortbildung

- Grundlagen des Bildungskonzepts BNE
- Reflexion des eigenen Lebensstils und im Hinblick auf nachhaltigen Konsum
- Zusammenhänge von nachhaltigem Konsum und dem Spiel der Kinder
- Aktives Ausprobieren von verschiedenen Praxisideen mit BNE-Bezug

Dienstag, 27. Oktober 2026, 9-16 Uhr

Lotzbeckstr. 31, 77933 Lahr

Magnetismus – unsichtbare Kräfte entdecken

In dieser Fortbildung entdecken und erforschen wir Wirkungen und Eigenschaften von Magneten und vertiefen unser Wissen über magnetische Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten. Gemeinsam mit den anderen Teilnehmenden entwickelst du Ideen, wie du die Kinder beim Lernen gut unterstützen und begleiten kannst und erhältst Anregungen, um gemeinsam mit Kindern erste Grunderfahrungen mit Magneten zu sammeln.



© Christoph Wehrer / Stiftung
Kinder forschen

Inhalte der Fortbildung

- Grundlegendes Fachwissen zu Magnetismus
- Fachdidaktisches Wissen zur Gestaltung von Lernumgebungen und der Begleitung von Lernprozessen zum Thema Magnetismus
- Aktives Ausprobieren von verschiedenen Impulsen zum Thema Magnetismus

Donnerstag, 19. November 2026, 9-16 Uhr

Merklinstr. 19a, 79183 Waldkirch

Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung

In dieser Fortbildung beschäftigst du dich mit Nachhaltigkeitsfragen, die im Alltag der Kinder auftauchen. Denn Nachhaltigkeit ist mehr als „Bio“. BNE ist ein Bildungskonzept, das Mädchen und Jungen darin stärken will, unsere komplexe Welt einschließlich ihrer begrenzten Ressourcen zu verstehen, aktiv zu gestalten und dabei auch an andere Menschen, denen weniger zur Verfügung steht, sowie ankommende Generationen, zu denken.



© Christoph Wehrer / Stiftung
Kinder forschen

Inhalte der Fortbildung

- Hintergrundwissen über Nachhaltigkeit und Bildung für nachhaltige Entwicklung
- Praxisideen: Entdecken und Forschen mit und ohne BNE-Aspekte
- Fragen der Nachhaltigkeit im Alltag entdecken

Donnerstag, 3. Dezember 2026, 9-16 Uhr

Merklinstr. 19a, 79183 Waldkirch

Forschen zu Klängen und Geräuschen

Diese Fortbildung bietet dir zahlreiche Ideen, gemeinsam mit den Kindern Klänge und Geräusche der Umgebung oder des eigenen Körpers zu erforschen und dem eigenen Hören nachzugehen. Außerdem erforschen wir Klänge und Geräusche verschiedener Alltagsmaterialien und stellen eigene Klangmacher her.



© Christoph Wehrer / Stiftung
Kinder forschen

Inhalte der Fortbildung

- Grundlegendes Fachwissen zur Unterscheidung von Ton, Klang und Geräusch
- Praxisideen, um Klänge und Geräusche im Alltag zu entdecken
- Fachdidaktisches Wissen zum forschenden Vorgehen

Dienstag, 26. Januar 2027, 9-16 Uhr

Herrmann-Burte-Str. 5, 79689 Maulburg

Schneehase ohne Schnee? Klimawandel begreifen, gemeinsam handeln

Der Klimawandel betrifft uns alle. Die Folgen sind auch in der Kita, dem Hort oder der Grundschule spürbar: Es ist zu heiß zum Toben, zu stürmisch zum Klettern, zu nass zum Rennen. Das wirkt sich nicht nur auf unsere körperliche Gesundheit aus, sondern kann auch Ängste und Unsicherheiten auslösen – besonders bei Kindern. In dieser Fortbildung lernst du, die Gefühle zur Klimakrise und die Fragen der Kinder aufzunehmen und gemeinsame Lösungen zu erarbeiten.



Bild: KI-generiert

Inhalte der Fortbildung

- Grundlegende Kenntnisse zu den Themen BNE, Klimawandel, Klimafolgenanpassung
- Reflexion der eigenen Haltung und des eigenen Handelns
- Ein Einblick in Klimagefühle
- Ideen für praktische Anknüpfungspunkte in der eigenen Einrichtung

Mittwoch, 24. Februar 2027, 9-16 Uhr

Merklinstr. 19a, 79183 Waldkirch

Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken

In der Fortbildung hast du die Gelegenheit, ein eigenes Projekt zum Thema „Licht, Farben, Sehen“ zu entwickeln. Von der Themenfindung bis zur Abschlusspräsentation erkundest du beispielsweise bunte Discolichter oder die Farben der Natur. Du überlegst gemeinsam mit anderen pädagogischen Fachkräften, wie du das Erlebte in den Alltag deiner Einrichtung übertragen kannst.



© Christoph Wehrer /
Stiftung Kinder forschen

Inhalte der Fortbildung

- Grundlegendes Fachwissen im Bereich Optik
- Kindervorstellungen zu Licht, Schatten, Farben und Sehen
- Ideen für Projekte in Kita, Hort und Grundschule
- Durchführung und Präsentation eines Projekts in Kleingruppen

Mittwoch, 3. März 2027, 9-16 Uhr

Merzhauserstr. 112, 79100 Freiburg

Messen, schätzen, staunen – Größen und Zufall entdecken

In dieser Fortbildung lernst du, wie du in deinem pädagogischen Alltag Kinder dabei begleitest, Längen, Gewichte und Volumen zu erkunden – ganz nah an ihrer Lebenswelt. Außerdem erfährst du, wie du mit den Kindern Zufall, Wahrscheinlichkeit und Daten spielerisch entdecken kannst. Praxisnah und mit viel Raum für Austausch: So wird Mathe mit allen Sinnen greifbar!



© Christoph Wehrer / Stiftung
Kinder forschen

Inhalte der Fortbildung

- Mathematik im Alltag entdecken sowie gezielt aufgreifen und nutzen
- Methoden mathematischer Bildung kennenlernen und nutzen
- Praxisideen zu den Themenbereichen Größen & Messen sowie Daten, Wahrscheinlichkeit & Kombinatorik

Mittwoch, 14. April 2027, 9-16 Uhr

Merzhauserstr. 112, 79100 Freiburg

Wimmelnde Welten. Kleine Tiere – ganz groß.

Sie kriechen, fliegen, krabbeln und graben sich durch die Erde, bei Regen oder Sonnenwetter. Kleine Würmer und Insekten üben auf Kinder eine große Faszination aus und bieten viele Lernanlässe: Wie behält man im Tierreich den Überblick und sortiert die vielen Arten? Was ist ein Schädling oder Nützling – und wer legt das fest? In dieser Fortbildung erhältst du Praxisimpulse, um die belebte Natur gemeinsam mit Kindern zu entdecken, beobachten und zu erforschen.



© Christoph Wehrer / Stiftung
Kinder forschen

Inhalte der Fortbildung

- Tiere erkennen, sortieren und in Kategorien einteilen
- Perspektivwechsel: unsere Sicht auf Insekten und kleine Tiere
- Bedeutung von Biodiversität und Schaffung von insektenfreundlichen Umgebungen
- Austausch und Reflexion zu der Umsetzung der Praxisideen in der Arbeit mit Kindern

Donnerstag, 22. April 2027, 9-16 Uhr

Merklinstr. 19a, 79183 Waldkirch