



September 2026-Februar 2027

FORTBILDUNGSPROGRAMM 'FORSCHER-KIDS REGION HANNOVER'

Lokale Netzwerkpartnerin der Stiftung Kinder forschen

- Fortbildungsangebote für Fachkräfte der Kindertagesstätten
- Inhouse-Fortbildungen für Kita-Teams
- Fortbildungsangebote für Fach- und Lehrkräfte im Ganztags schulbereich, Grundschule & Förderschulen
- Ausleihbare Entdeckerkiste



**Region
Hannover**

WICHTIG!



Neues Anmeldeverfahren

Die Fortbildungen des Netzwerks Forscher-Kids in Kooperation mit der Stiftung Kinder forschen werden ab sofort direkt online buchbar sein.

Ab diesem Programm können sich pädagogische Fach-, Lehr-, und Leitungskräfte unter diesem Link zu den Fortbildungen anmelden: stkf.site/campus.

Was bedeutet das?

Interessierte können sich künftig selbstständig für Fortbildungen anmelden – ganz unkompliziert, wann es passt. Sie brauchen dazu nur eine E-Mail-Adresse (beruflich oder privat).

Was ist der Vorteil?

- Sie haben alle Fortbildungsthemen auf einen Blick. Sie sichern sich Ihren Platz direkt selbst – auch kurzfristig.
- Sie erhalten alle Infos, Materialien und Nachweise an einem Ort.

So funktioniert's:

Besuchen Sie den Campus:

stkf.site/campus



Neues Anmeldeverfahren



**für Fortbildungen
der Stiftung Kinder forschen**

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
 Stark im Team – Kita-Alltag gemeinsam neu entdecken	
Team-Fortbildung für Kitas	6
 Gute Frage! Mit Kindern forschend die Welt erschließen	
Team-Fortbildung für Kitas	6
 Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung	
Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	7
 Türen auf! Unser Weg zu Bildung für nachhaltige Entwicklung	
Inhouse-Fortbildung für Kita-Teams	7
 Spielen, Bauen, Sortieren – Mathematik im Kita-Alltag entdecken	
Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	8
 Spielen, Bauen, Sortieren – Mathematik im Kita-Alltag entdecken	
Inhouse-Fortbildung für Kita-Teams	8
 Mathematik in Raum und Form entdecken	
Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	9
 Zahlen, Zählen, Rechnen – Mathematik entdecken	
Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	9
 Konsum umdenken – entdecken, spielen, selber machen	
Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	10
 Forschen rund um den Körper	
Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	10
 Forschen mit Wasser	
Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	11
 Stadt, Land, Wald – Lebensräume erforschen und mitgestalten	
Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	11
 MINT geht digital	
Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	12
 Bunte Pixel, geheime Botschaften: Informatik kinderleicht	
Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	12
 Was bewegt mich? Körper erkunden, Gefühle verstehen	
Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	13
 Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken	
Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	13
 Forschen zu Klängen und Geräuschen	
Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	14
 Ausleihbare Entdeckerkiste "Klänge und Geräusche"	
Für Kita, Hort, Grundschule In Kooperation mit der Hörregion	14
Hinweise und allgemeine Informationen	15



Stiftung Kinder forschen

Die gemeinnützige Stiftung Kinder forschen engagiert sich für gute frühe Bildung in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) – mit dem Ziel, Mädchen und Jungen stark für die Zukunft zu machen und zu nachhaltigem Handeln zu befähigen. Gemeinsam mit ihren Netzwerkpartnern vor Ort bietet die Stiftung bundesweit ein Bildungsprogramm an, das pädagogische Fach- und Lehrkräfte dabei unterstützt, Kinder im Kita- und Grundschulalter qualifiziert beim Entdecken, Forschen und Lernen zu begleiten. Die Stiftung Kinder forschen verbessert Bildungschancen, fördert Interesse am MINT-Bereich und professionalisiert dafür pädagogisches Personal. Partner der Stiftung sind die Siemens Stiftung, die Dietmar Hopp Stiftung und die Dieter Schwarz Stiftung. Gefördert wird sie vom Bundesministerium für Bildung, Familie, Senioren, Frauen und Jugend.

Die Region Hannover ist seit 2015 Netzwerkpartnerin der Stiftung Kinder forschen. Die Koordinierungsstelle Forscher-Kids organisiert und verantwortet die Bildungsangebote der Stiftung Kinder forschen in allen 21 Kommunen der Region Hannover.

Gebühren

Für die Teilnahme an den Fortbildungen (9.00 - 16.00 Uhr) erheben wir eine Gebühr von 50,00 €. Sie erhalten nach dem Besuch der Fortbildung die Rechnung zu gesendet. Sollte der Besuch einer Fortbildung kurzfristig nicht möglich sein, melden Sie sich unter der Mailadresse **forscher-kids@region-hannover.de** bei der Koordinierungsstelle ab.

Anmeldung

Die Anmeldung zu den Fortbildungen aus diesem Programm muss zwingend online über die Stiftung Kinder forschen unter **stkf.site/campus** erfolgen. Das bisher übliche Anmeldeverfahren über das Anmeldeformular verliert seine Gültigkeit.

Anmeldungen für Team-Fortbildungen

Anfragen und Anmeldungen zu einer Team-Fortbildung können weiterhin per Mail unter **forscher-kids@region-hannover.de** oder telefonisch bei den verantwortlichen Mitarbeitenden der Koordinierungsstelle Forscher-Kids erfolgen (siehe Seite 15).

Die Stiftung Kinder forschen hat einige Themen explizit als Team-Fortbildung konzipiert. Auf den Seiten 6-8 finden Sie diese Angebote. Termine werden bei Interesse mit Ihnen individuell vereinbart.

Vorwort

Als lokale Netzwerkpartnerin der Stiftung Kinder forschen präsentieren wir Ihnen das Fortbildungsprogramm der Koordinierungsstelle Forscher-Kids ab September 2026. Die Angebote gelten trägerunabhängig für alle Mitarbeitenden in Kindertageseinrichtungen, Schulen, Horten und der Ganztagsbetreuung aller 21 Städte und Gemeinden in der Region Hannover.

Kinder leben heute in einer anderen Welt als noch vor 10 oder 15 Jahren. Kindheit ist immer öfter und in immer kürzeren Abständen von Transformationen und Krisen geprägt. Es ist zu erwarten, dass sie in ihrem ganzen künftigen Leben mit ständigem Wandel konfrontiert werden. Das Ziel der Stiftung und ihrer Partner*innen ist es, dass Kinder für die Welt von morgen gestärkt werden durch Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) sowie die Förderung von Kompetenzen in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT). Die Stiftung und ihre Partner*innen teilen die Grundüberzeugung: Alle Kinder haben ein Recht auf gute frühe MINT-Bildung für nachhaltige Entwicklung unabhängig von Herkunft, Geschlecht, Religion und Einkommen der Eltern.

Mit den Fortbildungsangeboten dieser Broschüre unterstützt die Region Hannover gemeinsam mit der Stiftung Kinder forschen die pädagogischen Fach- und Lehrkräfte dabei, die Kinder in den Bildungseinrichtungen auf dieses Leben vorzubereiten, ihre Sorgen ernst zu nehmen und zugleich Wege aufzuzeigen, wie sie optimistisch auf die Welt blicken können.

Das Programm

Die Fortbildungen haben einen hohen Praxisanteil und bieten viel Raum für Austausch und Reflexion. Darüber hinaus haben Sie auch Gelegenheit, selbst zu forschen und individuellen Impulsen zu folgen. Durch die Vermittlung von Fachkenntnissen und pädagogischem Hintergrundwissen gewinnen Sie Sicherheit für Ihre Arbeit als Lernbegleitung der Kinder. Die Bildungsangebote werden von erfahrenen und speziell ausgebildeten Trainer*innen durchgeführt.

Als Kindertageseinrichtung oder Grundschule können Sie sich zum „Haus in dem Kinder forschen“ zertifizieren lassen. Detaillierte Informationen erhalten Sie unter www.stiftung-kinder-forschen.de oder bei der Koordinierungsstelle Forscher-Kids Region Hannover.

Ausleihbare Entdeckerkisten „Klänge und Geräusche“

In Kooperation mit der Hörregion Hannover sind die mobilen ausleihbaren Entdeckerkisten „Klänge und Geräusche“ entwickelt worden. Der Einsatz der Entdeckerkiste „Klänge und Geräusche“ ist für Projekte in Kindergarten, Hort und Grundschule sinnvoll. Dieses Angebot ist für die Einrichtungen kostenfrei. Nähere Informationen finden Sie auf Seite 14.

Wir freuen uns darauf, Sie bei unseren Bildungsangeboten zu begrüßen!

Alexandra Igel-Brée

Alexandra Igel-Brée
Netzwerkkordinatorin



Stark im Team – Kita-Alltag gemeinsam neu entdecken

Team-Fortbildung für Kitas

Der Kita-Alltag bietet vielfältige Gelegenheiten, gemeinsam mit den Kindern ins Staunen, Entdecken und Forschen zu kommen. Die Kinder finden Tiere, die sich im Kitagarten verstecken. Ein Kind zeigt uns seine neue Taschenlampe. Beim Mittagessen kippt ein Wasserglas um.

Wie können diese Situationen im stressigen Kita-Alltag als MINT-Lernsituationen erkannt, aufgegriffen und entwicklungsfördernd begleitet werden? Wie lässt sich das entdeckende und forschende Lernen in der eigenen Kita alltagsintegriert gestalten? Wie gelingt das als gemeinsame Aufgabe im Team, wenn nicht jeder gleichermaßen begeistert von Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften oder Technik ist, oder sogar etwas Respekt davor hat?

In dieser praxisorientierten Fortbildung setzen Sie sich gemeinsam mit Ihrem Team mit den Grundprinzipien des entdeckenden und forschenden Lernens und dessen alltagsintegrierten Umsetzung auseinander.

TEAM FORTBILDUNG NACH ABSPRACHE:

Ganztägig, i.d. R. 9.00-16.00 Uhr

Referent*innen-Team

Gebühr:

Bis zu 10 Teilnehmende 250,00 €.
Jede weitere Person 20,00 €

Anfragen per Mail unter

forscher-kids@region-hannover.de
oder telefonisch unter
0511-61622283



Foto: © René Arnold / © Stiftung Kinder forschen



Gute Frage! Mit Kindern forschend die Welt erschließen

Team-Fortbildung für Kitas

Warum ist der Himmel blau? Wie klingt der Hase? Wieso kann man den Wasserstrahl nicht greifen? Der Kita-Alltag bietet eine Vielzahl an neugierigen Kinderfragen, die zu inspirierenden Entdeckungs- und Forschungsanlässen werden können. Wie gelingt es, die Kinderfragen im stressigen Alltag feinfühlig aufzugreifen, zu begleiten und dabei die Sprachentwicklung zu fördern? Festigen Sie Ihre Rolle als Lernbegleitung bei der MINT-Bildung für nachhaltige Entwicklung und entdecken Sie das Potenzial von Fragen und Dialogen für dieses Themenfeld nochmal neu. Entdecken Sie, wie sich MINT-Bildung für nachhaltige Entwicklung mit dem Feld der Sprachförderung unkompliziert verbinden lässt. Reflektieren Sie im Team Ihre pädagogische Praxis und das Bild vom Kind und planen Sie erste konkrete Umsetzungsideen für den Kita-Alltag. Zur Vorbereitung der Fortbildung besprechen Sie im Vorfeld mit der Trainerin bzw. dem Trainer, wie die individuellen Rahmenbedingungen, Vorkenntnisse und Bedarfe bei der Fortbildung in Ihrer Kita berücksichtigt werden können.

TEAM FORTBILDUNG NACH ABSPRACHE:

Ganztägig, i.d. R. 9.00-16.00 Uhr

Referent*innen-Team

Gebühr:

Bis zu 10 Teilnehmende 250,00 €.
Jede weitere Person 20,00 €

Anfragen per Mail unter

forscher-kids@region-hannover.de
oder telefonisch unter
0511-61622283



Foto: © Christoph Wehrer / © Stiftung Kinder forschen



TERMIN:

Freitag, 13. November 2026

Seminarräume Region Hannover
Peiner Straße 8

Referentin: Marie Hemme

Uhrzeit: 9.00– 16. 00 Uhr

Gebühr 50,00 € pro Person

Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte

Nachhaltigkeit ist mehr als „Bio“. Bildung für nachhaltige Entwicklung ist ein Bildungskonzept, das Kinder darin stärken will, unsere komplexe Welt einschließlich ihrer begrenzten Ressourcen zu erforschen, zu verstehen, aktiv zu gestalten und dabei auch an andere Menschen, denen weniger zur Verfügung steht, und an kommende Generationen zu denken. Doch worin besteht der Unterschied zwischen Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) und Nachhaltigkeit? Und welche Themen, Methoden und Ziele gehören zum Bildungskonzept BNE? In der Einstiegsfortbildung „Tür auf!“ beschäftigen Sie sich mit Nachhaltigkeitsfragen, die im Alltag der Kinder 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.

Inhalte der Fortbildung:

- Praxisideen: Entdecken und Forschen mit und ohne BNE-Aspekten
- Fragen der Nachhaltigkeit im Alltag entdecken
- Hintergrundwissen über das Thema Nachhaltigkeit und das Bildungskonzept BNE
- Einstieg in die Methode „Philosophieren mit Kindern“
- BNE-Praxisideen für die eigene pädagogische Arbeit

Foto: © Katharina Matuschke-Graf



Foto: © Christoph Wehrer /
© Stiftung Kinder forschen



Inhouse-Fortbildung für Kita-Teams:

„Türen auf!

Unser Weg zu Bildung für nachhaltige Entwicklung“

In Kitas ist vieles, das man unter Nachhaltigkeit versteht, schon verwurzelt. Das können ein eigenes Gemüsebeet, Ökostrom oder eine Regentonne sein. Die eigene Kita im Bereich Nachhaltigkeit weiterzuentwickeln bedeutet, gemeinsam mit Kolleg*innen, Kindern und Eltern herauszufinden, was individuell für Ihre Kita sinnvoll und machbar ist. Am Fortbildungstag beschäftigen Sie sich gemeinsam im Team mit Nachhaltigkeitsstrategien, dem entdeckenden und forschenden Lernen als eine Methode, die sich für BNE eignet und entwickeln BNE-Praxisideen. Der Fortbildungstag wird flankiert von einem Vorgespräch mit der Leitung und einem Nachbereitungstreffen mit dem Team.

Gebühr:

Bis zu zehn Teilnehmende 250,00 €. Jede weitere Person 20,00 €

Bitte wenden Sie sich bei Interesse direkt an die Koordination Forscher-Kids,
Telefon: 0511-61622283.

Neues Anmeldeverfahren



**für Fortbildungen
der Stiftung Kinder forschen**

**NEU**

Spielen, Bauen, Sortieren - Mathematik im Kita-Alltag entdecken

Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte

Im Sandkasten, in Bilderbüchern, am Mittagstisch – Mathe ist überall! In dieser Fortbildung setzen sich die Teilnehmenden die „Mathe-Brille“ auf und entdecken, wie viele Anlässe im Alltag der Kinder für die mathematische Bildung genutzt werden können. Die Teilnehmenden bekommen praktische Ideen, mit denen sie die Basiskompetenzen, wie Zählen können, Formen erkennen und Muster fortsetzen, fördern können. Außerdem erfahren sie, wie wichtig dabei die sprachliche Begleitung der Kinder ist und wie diese gut umgesetzt werden kann – durch Benennen, Beschreiben und Vergleichen.

Die Teilnehmenden nehmen mit:

- Sensibilisierung für die Vielfalt der Mathematik im Kita-Alltag
- Wissen über mathematische Basiskompetenzen und Tätigkeiten
- Impulse für eine bessere mathematische Sprachbegleitung
- Konkrete Praxisideen, die im pädagogischen Alltag gleich umgesetzt werden können

Fragestellungen in der Fortbildung

- Welche Anlässe bietet der pädagogische Alltag für mathematische Bildung?
- In welchen alltäglichen Tätigkeiten der Kinder und Materialien stecken mathematische Kompetenzen?
- Was sind mathematische Basiskompetenzen und Tätigkeiten?
- Warum ist viel Sprachbegleitung für die Förderung mathematischer Kompetenzen wichtig?
- Wie sieht gute mathematische Sprachbegleitung aus?

TIPP

Inhouse-Fortbildung für Kita-Teams:

Die Fortbildung Spielen, Bauen, Sortieren - Mathematik im Kita-Alltag entdecken ist besonders als Inhouse-Fortbildung geeignet. Die Materialien Ihrer Einrichtung können Sie gemeinsam mit Ihren Kolleg*innen durch die "Mathe-Brille" betrachten und erfahren wie viel Mathematik in Ihrem pädagogischen Materialangebot vorhanden ist. Entdecken Sie im Team die Verbindung von sprachlichen Förderung und Anregung bei mathematischen Themen im pädagogischen Alltag.

Gebühr:

Bis zu 10 Teilnehmende 250,00 €. Jede weitere Person 20,00 €.

Bitte wenden Sie sich bei Interesse direkt an die Koordinierungsstelle Forscher-Kids.

AUSWAHLTERMINE:

Montag, 2. November 2026

Bildungszentrum Birkenhof
Bleekstraße. 20 (Stadtteil Kirchrode)

Referentin: Mira Lehmann

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr

Gebühr 50,00 € pro Person

Freitag, 15. Januar 2027

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8 (Stadtteil Döhren)

Referentin: Yvonne Zein-Wildeboer

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr

Gebühr 50,00 € pro Person



Foto: © René Arnold,
Stiftung Kinder forschen



Foto: © René Arnold,
Stiftung Kinder forschen

Neues Anmeldeverfahren**für Fortbildungen
der Stiftung Kinder forschen**

TERMIN:**Donnerstag, 01. Oktober 2026**Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referentin Nicola Mey

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr

Gebühr 50,00 € pro Person



Foto: © Christoph Wehrer

Mathematik in Raum und Form entdecken

Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte

Alltäglich umgibt uns die Mathematik in Form von Mustern und Strukturen, geometrischen Figuren und dreidimensionalen Körpern. In der Fortbildung „Mathematik in Raum und Form entdecken“ erfahren Sie, wie viel Geometrie in unserem Alltag steckt und wie Sie diese Lerngelegenheiten erkennen und gemeinsam mit den Kindern gestalten. Neben vielen praktischen Anregungen für Ihre Arbeit erfahren Sie, wie die Kinder ihr visuelles und räumliches Vorstellungsvermögen entwickeln. Zudem diskutieren Sie Möglichkeiten, wie Sie mit geeigneten Impulsen die mathematische Kompetenzentwicklung der Kinder unterstützen.

Fragestellungen in der Fortbildung sind:

- Wie erkenne ich Lerngelegenheiten zu mathematischen Themen im Alltag und wie greife ich diese zusammen mit den Kindern auf?
- Wie kann ich räumliches Vorstellungsvermögen bei den Mädchen und Jungen stärken und fördern?
- Wie unterstütze ich als Lernbegleitung das Lernen mathematischer Sachverhalte?

**TERMIN:****Mittwoch 27. Januar 2027**Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referentin Kerstin Duve

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr

Gebühr 50,00 € pro Person



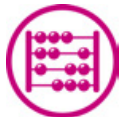
Foto: © René Arnold

Zahlen, Zählen, Rechnen – Mathematik entdecken

Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte

Zahlen, Zählen, Rechnen sind die am häufigsten mit Mathematik assoziierten Inhalte. In dieser Fortbildung erleben Sie die Welt der Zahlen anhand praktischer Beispiele. Sie erhalten Anregungen, wie Sie Kinder für die Zahlen, das Zählen und das Rechnen begeistern und Sie sie in ihrer mathematischen Kompetenzentwicklung unterstützen können.

Angelehnt an den naturwissenschaftlichen Forschungskreis unterstützt Sie der Mathematikkreis, gemeinsam mit Kindern systematisch an mathematische Fragestellungen heranzugehen. Sie haben Gelegenheit den Mathematikkreis anhand praktischer Beispiele selbst zu erproben und können sich über die Umsetzungsmöglichkeiten dieser Methode in Kitas, Horten und Grundschulen austauschen.

**Neues Anmeldeverfahren**für Fortbildungen
der Stiftung Kinder forschen



Konsum umdenken – entdecken, spielen, selber machen

Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte

Was brauchen wir, was wollen wir und was macht uns glücklich? Diese Fragen können mit Kindern bereits in der Kita und der Grundschule aufgegriffen werden – sozusagen: Konsum umdenken.

Unsere Konsumgesellschaft hat bereits seit der Geburt der Kinder großen Einfluss auf ihren Lebensalltag. Auch Werbung macht vor ihnen nicht halt. Durch den eigenen Lebensstil und bewusstes Konsumverhalten kann jedoch jede und jeder Einzelne eine nachhaltige Entwicklung der Gesellschaft befördern. Wie gestaltet man entsprechende Lernangebote im Rahmen einer Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)?

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

TERMIN:

Mittwoch, 9. Dezember 2026

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referentin Katharina Matuschke-Graf

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr

Gebühr 50,00 € pro Person



Foto: © Stiftung Kinder forschen



Forschen rund um den Körper

Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte

Der Fokus der Fortbildung „Forschen rund um den Körper“ liegt auf dem menschlichen Körper, was wir von außen über ihn erfahren können und wie wir mit Hilfe von Modellen das Innere begreifbar machen können. Wir können beispielsweise das pulsierende Herz spüren, den Magen grummeln hören, die Einzigartigkeit unserer Fingerabdrücke entdecken, unsere Sinne austesten oder auch unsere Knochen ertasten. Welche Vorstellungen haben Kinder von ihrem Körper und wie können wir sie beim Entdecken und Forschen begleiten?

In dieser Fortbildung werden Sie an 12 Stationen viele Anregungen bekommen, wie Sie mit Kindern die verschiedenen Aspekte des menschlichen Körpers, seinen Aufbau, sowie seine Funktionen erkunden können. Das Körperinnere sowie Aufbau und Funktionen unserer Organe kann man nicht sehen und nur schwer fühlen. Sie lassen sich aber gut mit Hilfe von Modellen sichtbar und begreifbar machen. Was für verschiedene Arten von Modellen gibt es? Welches Modell ist für welche Fragestellung geeignet? Der Bau kindgerechter Modelle und die Modellkritik, der Dialog über die Funktion und Grenzen beim Einsatz von Modellen, werden im zweiten Teil der Fortbildung praktisch geübt.

TERMIN:

Mittwoch, 11. Februar 2027

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referentin Kerstin Duve

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr

Gebühr 50,00 € pro Person



Foto: © Christoph Wehrer / © Stiftung Kinder forschen

Neues Anmeldeverfahren



**für Fortbildungen
der Stiftung Kinder forschen**

TERMIN:
Montag, 09. November 2026
Seminarräume der Region Hannover, Peiner Straße 8
Referentin Myriam Dutz
Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr
Gebühr 50,00 € pro Person



Forschen mit Wasser

Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte

Wasser ist für uns allgegenwärtig: Wir trinken es, waschen uns damit, es regnet auf uns herab oder fließt als Fluss an uns vorbei. Wie wird Wasser dabei aber wahrgenommen? Wie sieht Wasser eigentlich aus, wie fühlt es sich an? Kann man Wasser auch hören, schmecken oder gar riechen? Beim Entdecken und Forschen zum Thema kommen alle Sinne zum Einsatz. Sie erleben verschiedene Naturphänomene und erfahren im Selbsttun und freien Explorieren die Philosophie der Stiftung Kinder forschen. Darüber hinaus besprechen Sie mit den anderen Teilnehmenden, was eine gute Lernbegleitung ausmacht, welche Zugänge zum Forschen anregen können und wie Sie die methodisch-didaktischen Anregungen der Stiftung in den Alltag ihrer Einrichtung integrieren können. Fragestellungen in der Fortbildung werden unter anderem sein: Wie kann ich Wasser mit allen Sinnen erfahren? Was zeichnet eine gute Lernbegleitung aus? Wie kann ich Kinder beim Forschen begleiten? Was sind mögliche Zugänge zum Entdecken und Forschen?



TERMIN:
Montag, 05. Oktober 2026
Seminarräume der Region Hannover, Peiner Straße 8
Referentin Katharina Matuschke-Graf
Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr
Gebühr 50,00 € pro Person



Stadt, Land, Wald – Lebensräume erforschen und mitgestalten

Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte

Wie viele verschiedene Insekten leben auf unserem Außen-gelände? Wieviel Wasser braucht ein Baum? Warum wird die Straße im Sommer so heiß? Ob in der Stadt, auf dem Land oder im Wald – die Lebensräume rund um Kita, Hort und Grundschule bieten jede Menge Gelegenheiten zum Ent-decken und Forschen in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT).

In der Fortbildung erhalten Sie Anregungen zum Entdecken und Erforschen von Lebensräumen mit Kindern. Darüber hinaus lernen Sie, zusammen mit Kindern Einflussfaktoren und Möglichkeiten für das Mitgestalten von Lebensräumen zu erkennen. Sie bekommen Impulse, wie Sie in einem partizi-pativen Prozess mit Kindern Ideen entwickeln und umsetzen können, um positive Veränderungen in Lebensräumen zu schaffen. Gemeinsam mit anderen Teilnehmenden entwerfen Sie erste Szenarien, wie das in der Praxis gelingen kann, und setzen sich mit dem Thema Lernbegleitung und Partizipation beim Entdecken, Forschen und Mitgestalten auseinander.

Neues Anmeldeverfahren



**für Fortbildungen
der Stiftung Kinder forschen**



MINT geht digital

Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte

Kinder bewegen sich heutzutage in einer zunehmend digitalisierten Welt. Digitale Medien und Technologien wie Tablet, Handy und Computer sind fester Bestandteil ihrer Alltagserfahrungen. Dabei spielen Analoges und Digitales gleichermaßen eine wichtige Rolle. Im familiären Alltag verläuft der Umgang mit digitalen Medien häufig passiv und ohne Begleitung. Umso wichtiger ist es, bereits im Kindergarten einen bewussten und reflektierten Umgang mit digitalen Medien zu fördern und das Interesse der Kinder im pädagogischen Alltag aufzugreifen.

Erweitern Sie als Lernbegleitung Ihre Methodenvielfalt für das Entdecken und Forschen und erfahren Sie, wie Sie die Kinder dabei unterstützen können, mit digitalen Medien ihren Fragen nachzugehen und ihre Ideen umzusetzen. In der Fortbildung erhalten Sie Impulse, wie sich digitale Medien sinnvoll im pädagogischen Alltag von Kita, Hort und Grundschule einsetzen lassen. Sie erfahren, wie digitale Medien die frühe MINT-Bildung bereichern und auf was sie als Lernbegleitung achten können.

Digitale Medien wie zum Beispiel Tablets, BeeBot, digitale Mikroskope und Empfehlungen für Apps stehen den Teilnehmenden zur Verfügung und können praxisnah erprobt werden.

TERMIN:

Freitag, 11. Dezember 2026

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referent Stefan Brée

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr

Gebühr 50,00 € pro Person



Foto: Christoph Wehrer / © Stiftung Kinder forschen



Bunte Pixel, geheime Botschaften: Informatik kinderleicht

Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte

Informatik lässt sich überall entdecken – auch ohne Computer! Mit Neugier und einfachen Materialien erforschst du, wie Muster und Abläufe unseren Alltag prägen. Du gestaltest Pixelbilder, entschlüsselst Geheimbotschaften und verwandest alltägliche Routinen wie „Waschen – Zähneputzen – Anziehen“ in Programme. Beim Roboterspiel entdeckst du, wie wichtig es ist, dass Kommandos eindeutig sind, um zum Ziel zu kommen. Diese Fortbildung zeigt dir, wie du informatische Grundideen kindgerecht vermittelst – durch eigenes Tun, mit viel Praxisnähe und Spaß.

Fragestellungen in der Fortbildung

- Wo begegnet den Kindern Informatik im Alltag?
- Wie kann ich den Prozess der informatischen Bildung bei Kindern unterstützen?

Inhalte der Fortbildung

- Abgrenzung informatischer Bildung von Medienbildung
- Informatik im Alltag entdecken und als Zugang zu informatischer Bildung nutzen
- Einblicke in verschiedenste Themenfelder der Informatik
- Methoden informatischer Bildung

TERMIN:

Mittwoch, 04. November 2026

Bildungszentrum Birkenhof,
Bleekstraße 20, Hannover (Kirchrode)

Referentin Birgit Glombitza

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr

Gebühr 50,00 € pro Person



Foto: © Christoph Wehrer / © Stiftung Kinder forschen

Neues Anmeldeverfahren



**für Fortbildungen
der Stiftung Kinder forschen**

TERMIN

Freitag, 25. September 2026

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referentin: Kerstin Duve

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr

Gebühr 50,00 € pro Person



Foto: © Thomas Ernst,
Stiftung Kinder forschen

Was bewegt mich? Körper erkunden, Gefühle verstehen

NEU



Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte

Warum schlägt mein Herz so schnell, wenn ich renne? Wie fühlt sich Wut im Bauch an? Unsere Bewegungen sind eng an Empfindungen geknüpft. In dieser Fortbildung lernst du, wie Körperwahrnehmung, Gefühle und Bewegung zusammenhängen. Du erhältst praxisnahe Ideen, um gemeinsam mit den Kindern Bewegungsräume zu gestalten, ihre Selbstwirksamkeit zu stärken und emotionale Ausdrucksformen zu erkunden.

Inhaltliche Schwerpunkte

- Bedeutung von Bewegung als integraler Bestandteil von Lernprozessen mit unterschiedlichen individuellen
- Bedürfnissen und Fähigkeiten der Lernenden
- Erfahrungen im körperlichen sowie kognitiven, emotionalen und sozialen Lernen
- Dialoge mit Kindern über emotionale Wahrnehmung, Ausdruck von Bewegung und Selbstwirksamkeit

TERMIN

Montag, 07. Dezember 2026

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referent Stefan Brée

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr

Gebühr 50,00 € pro Person



Foto: © René Arnold,
Stiftung Kinder forschen

Forschen zu Licht, Farben, Sehen-Optik entdecken



Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte

Unsere tägliche Erfahrungswelt bietet eine Menge spannender Anknüpfungspunkte, dem Thema „Licht, Farben, Sehen“ nachzugehen: In der Dämmerung wandern zum Beispiel lange Schatten mal vor und mal hinter uns, Sonnenbrillen verändern unsere Farbwahrnehmung, wir entdecken unser Spiegelbild in Schaufenstern oder stellen mit Erschrecken fest, dass der Fruchtsaft auf dem T-Shirt einen farbigen Fleck hinterlässt. In der Fortbildung haben Sie die Gelegenheit, gemeinsam mit anderen pädagogischen Fach- und Lehrkräften ein eigenes Projekt zum Thema „Licht, Farben, Sehen“ zu entwickeln. Von der Themenfindung bis zur Abschlusspräsentation erkunden Sie beispielsweise bunte Discolichter oder die Farben der Natur. Sie überlegen in der Gruppe, wie Sie das Erlebte in den Alltag Ihrer Einrichtung übertragen und wie Sie die Kinder beim Lernen in Projekten am besten begleiten.

Neues Anmeldeverfahren



für Fortbildungen
der Stiftung Kinder forschen



Forschen zu Klängen und Geräuschen

Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte

Wir sind umgeben von akustischen Einflüssen, so natürlich auch die Kinder: Morgens klingelt der Wecker, beim Frühstück läuft das Radio, auf dem Weg zur Kita oder Schule hören die Kinder unterschiedlichste Geräusche im Straßenverkehr oder lauschen dem Vogelzwitschern. Es geht weiter, wenn in der Gruppe gesungen wird und beim Aufstehen die Stühle laut über den Boden gerückt werden.

Überall sind Dinge zu hören. Sie klingen alle unterschiedlich, sind mal laut, mal leise, rufen angenehme Gefühle hervor oder signalisieren Gefahr. Das Entdecken und Erforschen von Klängen und Geräuschen ermöglicht den Kindern ein eng an ihre täglichen Erfahrungen geknüpft Lernen. Die Fortbildung bietet Ihnen zahlreiche Ideen, gemeinsam mit den Kindern Klänge und Geräusche der Umgebung oder des eigenen Körpers zu erforschen und dem eigenen Hören nachzugehen.

TERMIN:

Montag, 01. Februar 2027

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referentin Yvonne Zein-Wildeboer

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr

Gebühr 50,00 € pro Person



Foto: Christoph Wehner / © Stiftung Kinder forschen



Ausleihbare Entdeckerkiste "Klänge und Geräusche"

Für Kita, Hort, Grundschule in Kooperation mit der Hörregion

Die Entdeckerkiste bietet Kindern die Möglichkeit sich mit akustischen Themen wie "Laut und Leise", "Klang und Geräusch", "Zuhören und Sprechen", "Lärm und Gesundheit" spielerisch auseinanderzusetzen. Die pädagogischen Fach- und Lehrkräfte können zu den jeweiligen Schwerpunkten und Altersstufen Materialien zusammenstellen, um das Interesse der Kinder für die unterschiedlichen Themen zu wecken. So werden gezielt Erfahrungen und Fragen der Kinder angeregt und das gemeinsame Nachdenken und der sprachliche Austausch gefördert. Didaktisches Begleitmaterial unterstützt die Fach- und Lehrkräfte bei der Auswahl und der Präsentation des Materials und gibt Hinweise für die Lernbegleitung. Die Einführung der Entdeckerkiste, zum Beispiel im Rahmen einer Dienstbesprechung, wird von der Koordinierungsstelle übernommen. Das Ausleihen der Entdeckerkiste ist kostenfrei.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte direkt an die Koordinierungsstelle Forscher-Kids unter E-Mail: forscher-kids@region-hannover.de

NACH ABSPRACHE:

Ausleihdauer: 4 – 6 Wochen

Kostenfrei, An- und Abfahrt werden
übernommen



Foto: © Iris Terzka, Region Hannover



Neues Anmeldeverfahren



**für Fortbildungen
der Stiftung Kinder forschen**

Hinweise und allgemeine Informationen

Austausch von Erfahrungen

In unseren Fortbildungen tauschen Sie sich mit anderen Fachkräften über das gemeinsame Forschen mit Kindern aus und erhalten von den Referierenden individuelle Unterstützung.

Wissenschaftlich fundierter Ansatz

Der pädagogische Ansatz der Stiftung, den Sie in den Fortbildungen kennenlernen, basiert auf neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen.

Inhouse-Fortbildungen ...

Wir kommen zu Ihnen!

Möchten Sie mit Ihrem gesamten Team an einer Themenfortbildung teilnehmen? Alle Fortbildungsangebote können auch als Inhouse-Veranstaltung gebucht werden. Wir sprechen mit Ihnen individuelle Termine ab. Den Kostenbeitrag und weitere Infos erhalten Sie bei der Koordinierungsstelle. Sprechen Sie uns gerne an!

Hinweis für Krippen-Einrichtungen:

Das Programm der Stiftung Kinder forschen richtet sich an pädagogische Fach- und Lehrkräfte, die mit Kindern im Alter von 3 – 10 Jahren arbeiten. Für Kinderkrippen und Tagespflegestellen, die hauptsächlich Kinder im Alter von 0 – 3 Jahren betreuen, hat die Stiftung noch keine Materialien entwickelt. Deshalb ist eine Zertifizierung derzeit nicht möglich. Die Koordinierungsstelle hat speziell für diese Altersstufe praxisnahe Fortbildungen entwickelt. Für diese Zielgruppe ist ein eigenes Fortbildungsprogramm veröffentlicht. Gerne übersenden wir Ihnen das aktuelle Programm. Anfragen bitte unter der Mailadresse forscher-kids@region-hannover.de stellen.

Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)

Wie wollen wir heute und morgen leben? Wie kann man Kinder darin unterstützen, ihr Umwelt zu erkunden, globale Zusammenhänge zu erkennen, sich Gedanken über Gerechtigkeit, Ressourcen und den Umgang miteinander zu machen? Diese und viele andere Fragen haben mit "Bildung für nachhaltige Entwicklung" (BNE) zu tun. BNE ist dabei nicht als zusätzliches Projekt in den Bildungseinrichtungen zu verstehen, sondern als anderer Blick auf Zusammenhänge und als Chance, mit Kindern gemeinsam Gegenwart und Zukunft zu gestalten.

Individuelle Beratung

Die Koordinierungsstelle bietet Ihnen bei Fragen zur Umsetzung in den pädagogischen Alltag Ihrer Einrichtung individuelle Beratung kostenfrei an. Auskunft erhalten Sie bei der Koordinierungsstelle.

Sprache als Schlüssel für Erfolg

Die Koordinierungsstelle Forscher-Kids ist bei der Region Hannover als ein Angebot zur Sprachbildung und Sprachförderung im Team Kindertagespflege und Frühe Bildung angesiedelt. Die Verbindung sprachlicher mit naturwissenschaftlicher Bildung bietet besonders gute Entwicklungsmöglichkeiten für Kinder, die Deutsch als Zweitsprache erwerben.

Neues Anmeldeverfahren

Für die Fortbildungen können Sie sich ab sofort nur noch Online unter stkf.site/campus anmelden. Siehe Seite 2 der Broschüre. **Ausnahme:** Für Inhouse-Fortbildungen können Sie sich direkt bei der Koordinierungsstelle Forscher-Kids anmelden.

Veranstaltungsorte – Anfahrt

Bildungszentrum Birkenhof

Bleekstraße 20, 30559 Hannover (Kirchrode)
Haus 7, Raum 2.4
Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
Stadtbahnlinie 5,
Haltestelle Bleekstraße

Team Tagesbetreuung für Kinder, Koordinierungsstelle Forscher-Kids

Peiner Str. 8 (Seminarräume im Erdgeschoss)
30519 Hannover
Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
Stadtbahnlinien 1, 2, 8,
Haltestelle Peiner Straße

Kontakt

Team Kindertagespflege und Frühe Bildung
Region Hannover, Fachbereich Jugend

Netzwerk Forscher-Kids Region Hannover
Hildesheimer Str. 20, 30169 Hannover

Dienststelle: Thurnithistrasse 2, 30519 Hannover
Koordination: Alexandra Igel-Brée
Telefon: 0511-616 22283
E-Mail: Alexandra.Igel-Bree@region-hannover.de

Johanna Hummel

Telefon: 0511-61624936

E-Mail: Johanna.Hummel@region-hannover.de

Weitere Ansprechpartnerin

Dorte Blank

Telefon: 0511-616 23435

E-Mail: Dorte.Blank@region-hannover.de

IMPRESSUM

Region Hannover
Fachbereich Jugend
Fachdienst Kindertagesbetreuung für Kinder
Netzwerk Forscher-Kids
Hildesheimer Straße 20
30169 Hannover

Dienststelle:
Thurnithistraße 2
30519 Hannover
Alexandra Igel-Brée
E-Mail: Alexandra.Igel-Bree@region-hannover.de
Johanna Hummel
E-Mail: Johanna.Hummel@region-hannover.de

Text: Region Hannover
Team Kindertagespflege und Frühe Bildung,
Stiftung Kinder forschen

Titelfoto: Christoph Wehrer / © Stiftung Kinder forschen

Gestaltung: Team Mediendesign, Region Hannover

Druck: Team Servicehub Gestaltung und Digitaldruck,
Region Hannover, gedruckt auf 100% Recyclingpapier

Stand: Juni 2026

