



September 2026-Februar 2027

FORTBILDUNGSPROGRAMM **'FORSCHER-KIDS REGION HANNOVER'**

Lokale Netzwerkpartnerin der Stiftung Kinder forschen

- Fortbildungsangebote für Krippen und Kindertagespflege
- Ausleihbare Entdeckerkisten



**Region
Hannover**



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
 Stark im Team-Fortbildung – Krippen-Alltag gemeinsam neu entdecken Team-Fortbildung	6
 Spielen, Bauen, Sortieren – Mathematik im pädagogischen Alltag mit Kindern U3 / Team-Fortbildung	6
 Nachhaltigkeit von Anfang an! Für Krippe und Kindertagespflege	7
 Türen auf! Unser Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung / Team-Fortbildung	7
 Entdecken und Forschen mit Ein- bis Dreijährigen / Für Krippe und Kindertagespflege	8
 Forschen und Gestalten mit Licht & Farbe – Optik mit Kindern unter drei Jahren entdecken / Für Krippe und Kindertagespflege	8
 Forschen rund um den Körper mit Ein- bis Dreijährigen / Für Krippe und Kindertagespflege	9
 Forschen zu Klängen und Geräuschen mit Ein- bis Dreijährigen / Für Krippe und Kindertagespflege	9
 Das Element Wasser erforschen! / Für Krippe und Kindertagespflege	10
 Kleine Krabbler und große Entdeckungen: Den Boden und seine Tiere erforschen / Für Krippe und Kindertagespflege	10
 Mit Kindern unter drei Jahren Lebensräume entdecken und erforschen / Für Krippe und Kindertagespflege	11
 Entwicklung von mathematischen Kompetenzen bei Ein- bis Dreijährigen / Für Krippe und Kindertagespflege	11
 Ausleihbare Entdeckerkiste "Welt der Mathematik" / Für Krippen und Großtagespflege	12
 Ausleihbare Entdeckerkiste "Klänge und Geräusche" / Für Krippen und Kindertagespflege In Kooperation mit der Hörregion	12
 Spielen, Bauen Sortieren – Mathematik im pädagogischen Alltag mit Kindern (1-3 Jahre) / Für Krippe und Kindertagespflege	13
Anmeldebogen für Mitarbeitende in Krippen (postalisch und per Mail)	14
Anmeldebogen für Kindertagespflegepersonen (postalisch und per Mail)	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.

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

Veranstaltungsort

Fachdienst Tagesbetreuung für Kinder | Koordinierungsstelle Forscher-Kids
Peiner Straße 8
30519 Hannover (Seminarräume im Erdgeschoss)

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
Stadtbahnlinien 1, 2, 8, Haltestelle "Peiner Straße"

Kontakt

Region Hannover
Fachbereich Jugend | Fachdienst Tagesbetreuung für Kinder |
Team Kindertagespflege und frühe Bildung | Koordinierungsstelle Forscher-Kids
Hildesheimer Straße 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: 0511-616 24936
E-Mail: Johanna.Hummel@region-hannover.de

Weitere Ansprechpartnerinnen:

Dorte Blank
Telefon: 0511-616 23435
E-Mail: Dorte.Blank@region-hannover.de

Vorwort

Kinder sind von Anfang an kompetent, die Lebenswelt um sie herum zu entdecken und zu erforschen. Dies geschieht bei Säuglingen anfänglich eher zufällig. Ab dem vierten Lebensmonat entwickelt sich das willentliche Erforschen der Umgebung. Für ihre neugierigen Entdeckungen benötigen junge Kinder feinfühligere Erwachsene, die ihr Erforschen der Umwelt emotional und sprachlich aufmerksam begleiten und ihnen das Gefühl von Selbstwirksamkeit ermöglichen. Für die sensible Phase der Sprachentwicklung ist es immens bedeutsam, dass der Forschergeist der jungen Kinder sensitiv durch Beobachtungen und Versprachlichung untermalt wird und somit der Aufbau des Selbstkonzeptes und des Wortschatzes für die Kommunikation unterstützt wird.

Säuglinge und Kleinkinder konstruieren sich ihre Welt und erproben physikalische Gesetze zum Beispiel durch das bewusste Herunterwerfen von Gegenständen aus dem Hochstuhl oder durch das Klopfen mit Gegenständen zum Erproben des Klanges von Materialien.

Die Lerninhalte der MINT-Bereiche (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) sind bereits im pädagogischen Alltag mit U3-Kindern erkennbar und erfordern Zeit, Raum und eine vorbereitete Spiel- und Lernumgebung mit vielfältigen Anregungen.

In unseren Fortbildungen erhalten die Teilnehmenden Impulse und die fachliche Unterstützung wie spannendes Entdecken und Forschen im Krippenalltag gestaltet und begleitet werden kann.

Sie können sich als gesamtes Team oder als Einzelperson bei uns zu einzelnen Themen weiterbilden. Ergänzend zu den Themen „Mathematik im Alltag“ und „Klänge & Geräusche“ können Sie sich kostenfrei Entdeckerkisten bei der Koordinierungsstelle Forscher-Kids der Region Hannover für Ihre Einrichtung ausleihen. Nähere Informationen finden Sie auf der Seite 12.

Die Region ist langjährige Kooperationspartnerin der Stiftung Kinder forschen. Die Team-Fortbildungen (Seiten 6 und 7) sind von der Stiftung Kinder forschen konzipiert und werden von uns für den U3-Bereich angeboten.

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



Alexandra Igel-Brée
Netzwerkkoordinatorin



Stark im Team – Krippen-Alltag gemeinsam neu entdecken

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

Wie können diese Situationen im stressigen Alltag als MINT-Lernsituationen erkannt, aufgegriffen und entwicklungsfördernd begleitet werden? Wie lässt sich das entdeckende und forschende Lernen in der eigenen Gruppe 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

NEU



Spielen, Bauen, Sortieren– Mathematik im pädagogischen Alltag mit Kindern U3

Team-Fortbildung

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.

Den teilnehmenden Teams erwartet ein abwechslungsreicher Mix aus theoretischem Input, anregenden Praxisphasen, Reflexionsmöglichkeiten und Austausch mit anderen.

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

AUWAHLTERMINE

Samstag, 23. Januar 2027

Dienstag, 16. Februar 2027

Seminarräume Region Hannover
Peiner Straße 8

Referentin: Katharina Matuschke-Graf

Uhrzeit: 9.00– 16. 00 Uhr

Nachhaltigkeit von Anfang an Für Krippe und Kindertagespflege

Wir müssen heute die Verantwortung für die Generationen von morgen tragen und deshalb in vielen Bereichen dringend umdenken. Bildung spielt hierbei eine große Rolle. Denn schon den Jüngsten lässt es sich vermitteln, wie sich schonend mit Ressourcen umgehen lässt, warum wir die Natur achten und schützen müssen und dass es sich lohnt, für das Gestalten einer lebenswerten Welt nach kreativen Lösungen zu suchen. Werte entwickeln, Zusammenhänge begreifen, Verantwortung übernehmen: Im U3-Bereich kann die Bildung für eine nachhaltige Entwicklung schon früh wertvolle Impulse setzen. Wichtig ist, dass Kleinkinder komplexe Zusammenhänge wie den Klimawandel oder globale Gerechtigkeit noch nicht erfassen können. Wir wissen heute, dass eine sensible, altersgerechte Auseinandersetzung mit wichtigen Zukunftsthemen, sowie das Erleben authentischer Vorbilder, Kleinkinder dabei unterstützt, Werte und Kompetenzen zu entwickeln, die ihr zukünftiges Handeln maßgeblich steuern können. Im U3-Bereich geht es um eine erste Heranführung an die vielfältigen Themen von Nachhaltigkeit.

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
- BNE-Praxisideen für die eigene pädagogische Arbeit

Foto: © Katharina Matuschke-Graf



Foto: © Christoph Wehrer /
© Stiftung Kinder forschen



Inhouse-Fortbildung für U3-Teams

„Türen auf!

Unser Weg zu Bildung für nachhaltige Entwicklung“

In Krippen ist vieles, das man unter Nachhaltigkeit versteht, schon verwurzelt. Das können ein eigenes Gemüsebeet, Ökostrom oder eine Regentonne sein. Die eigene Einrichtung 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.

Voraussetzungen: Neugier und Interesse. Die Teilnahmegebühr für die Fortbildung beträgt 50,00 €. Bitte melden Sie sich mit unserem Anmeldeformular per Fax oder E-Mail an.

U3

Entdecken und Forschen mit Ein- bis Dreijährigen

Für Krippe und Kindertagespflege

Kleine Kinder sind von Beginn an kompetent. Schon ab dem vierten Lebensmonat beginnen Babys zielorientiert ihre Umwelt wahrzunehmen und Phänomene zu untersuchen. In der Krippe und der Kindertagespflege erleben junge Kinder gemeinsam mit den Erwachsenen sowie den anderen Kindern, Spaß und Freude am Entdecken und Verstehen ihrer Lebenswelt. Die Erwachsenen können die kleinen Weltentdecker*innen dabei unterstützen, indem sie ihnen einfache Mittel und Alltagsmaterialien zum Staunen und Begreifen zur Verfügung stellen. Für die Sprachentwicklung der jungen Kinder ist es bedeutsam, wie die Erwachsenen die Spiele und Entdeckungen sprachlich begleiten. In der Fortbildung werden zahlreiche anregende Materialien vorgestellt.

AUSWAHLTERMINE:

Freitag, 29. Januar 2027

Samstag, 20. Februar 2027

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referentin: Katharina Matuschke-Graf

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr



Foto: © Stefan Brée

U3

Forschen und Gestalten mit Licht & Farbe – Optik mit Kindern unter drei Jahren entdecken

Für Krippe und Kindertagespflege

Kinder im Krippenalter erfahren auf elementare Art und Weise, wie optische Phänomene mit Licht und Farbe die Welt lebendig machen. Sie erleben etwa, wie man mit Licht Dinge zum Leuchten bringt, wie sich Farbe durch Mischen verändert oder dass der eigene Schatten nicht verschwindet, wenn man wegläuft.

Die Fortbildung verdeutlicht, wie Kinder im Krippenalter optische Phänomene entdecken und erforschen. Gemeinsam mit anderen Fachkräften entwickeln Sie passende Konzepte und Ideen für Lernumgebungen, in der Kinder im Krippenalter optische

Phänomene elementar erleben können. Deutlich werden soll, wie und warum das Thema als Schnittmenge zwischen ästhetischer und naturwissenschaftlicher Bildung lernfördernde Effekte hat und wie Sie die Kinder dabei begleiten können.

AUSWAHLTERMINE:

Montag, 23. November 2026

Samstag, 5. Dezember 2026

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referent: Stefan Brée

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr



Foto: © Stefan Brée

Voraussetzungen: Neugier und Interesse. Die Teilnahmegebühr für die Fortbildung beträgt 50,00 €. Bitte melden Sie sich mit unserem Anmeldeformular per Fax oder E-Mail an.

AUSWAHLTERMINE:

Samstag, 21. November 2026

Mittwoch, 2. Dezember 2026

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referentin: Kerstin Duve

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr



Foto: © Stefan Brée

Forschen rund um den Körper mit Ein- bis Dreijährigen

Für Krippe und Kindertagespflege

Nichts ist im Kopf, was nicht vorher in den Sinnen war! Der erste Bezugspunkt des Kindes ist der eigene Körper. Es tastet sich durch die Welt und lernt seine Umgebung kennen, indem es seine Umwelt mit all seinen Sinnen erlebt. Es sieht, riecht, hört, schmeckt und tastet. Die Kinder teilen diese Eindrücke und Erfahrungen mit ihren Bezugspersonen und bilden so immer mehr ihr eigenes Bild über ihren Körper, sich selbst und seine Umwelt. In der Fortbildung „Forschen rund um den Körper mit Ein- bis Dreijährigen“ wird eine altersgerechte Begleitung dieser Wahrnehmungs-, Erfahrungs- und Lernprozesse beleuchtet. Es wird deutlich, wie Alltagssituationen immer wieder neue Anlässe zum Lauschen, Beobachten, Fühlen, Schmecken, Riechen und Bewegen bieten. Die Teilnehmenden werden darüber hinaus durch sinnvolle Impulse ins Staunen über ihre eigenen Körperwahrnehmungen kommen und diese Impulse auf Kleinkinder-Ebene übertragen. Das Ziel, Kindern Erfahrungsmöglichkeiten zu bieten und sie beim Weiterentwickeln ihrer Sinne zu begleiten, wird in dieser Fortbildung auch durch das Erstellen kleiner Materialien für den pädagogischen Alltag unterstützt.

AUSWAHLTERMINE:

Montag, 21. September 2026

Samstag, 16. Januar 2027

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referentin: Nina Landers

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr



Foto: © Stefan Brée

Forschen zu Klängen und Geräuschen mit Ein- bis Dreijährigen

Für Krippe und Kindertagespflege

Kinder untersuchen ihre Umwelt mit allen Sinnen – akustisch! Wie klingen Dinge? Während Erwachsene häufig in störende Geräusche wie Lärm oder in angenehme Geräusche wie Musik kategorisieren, liegen Klänge und Geräusche für junge Kinder noch eng beieinander. Es gibt verschiedene Wege um Dingen ein Geräusch zu entlocken. Diese Neugier, Klänge und Geräusche zu untersuchen, soll in der Fortbildung anhand vieler praktischer Beispiele dargestellt werden.

Das Element Wasser erforschen! Für Krippe und Kindertagespflege

Das Element Wasser gehört von Geburt an zur Erfahrungswelt von Kindern in allen seinen Erscheinungsformen: etwa als flüssiges Wasser beim Händewaschen, in der Badewanne, als Toilettenspülung, als Trinkwasser, im Schwimmbad und am Strand. Ebenso erscheint es aber auch gasförmig in Form von Dampf und Nebel oder gefroren wie bei Schnee, Eiswürfeln und leckerem Speiseeis. Kinder erfahren zunehmend auch, dass Tiere wie Fische, Wale oder Krebse im Wasser leben. Kinder beobachten wie auf dem Wasser Ruderboote, Segelboote oder Fähren fahren. In der Fortbildung erfahren die Teilnehmenden, wie sie im Alltag die Kinder beim Entdecken und Erforschen von Wasser in allen Erscheinungsformen anregen und unterstützen können.

AUSWAHLTERMINE:

Samstag, 7. November 2026

Montag, 15. Februar 2027

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referentin: Myriam Dutz

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr



Foto: © Stefan Brée

Kleine Krabbler und große Entdeckungen: Den Boden und seine Tiere erforschen Für Krippe und Kindertagespflege

Wie können wir schon den Kleinsten die faszinierende Welt des Erdreichs näher bringen? In dieser Fortbildung dreht sich alles um die Entstehung des Bodens und das Leben darin – von den Pflanzen, die dort wachsen, bis hin zu den Tieren, die unter unseren Füßen heimisch sind.

Kinder können schon im frühen Alter für die Bedeutung der Erde sensibilisiert werden. Dadurch stärken wir sowohl ihren Forscherdrang, als auch die Entwicklung der ökologischen Verantwortung. Viele Ressourcen und Lebensmittel stammen aus der Erde. Damit ist die Erde eine unentbehrliche Lebensgrundlage für uns und zukünftige Generationen. Wenn die Kinder die Erde unter ihren Füßen erforschen, bietet das die Gelegenheit für gute MINT- Bildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung.

Spannende Praxisideen, wie der Bau einer Regenwurm-Box oder eines Mini-Komposters regen zum direkten Erforschen an.

AUSWAHLTERMINE:

Samstag, 26. September 2026

Mittwoch, 16. Dezember 2026

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referentin: Katharina Matuschke-Graf

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr



Foto: © Katharina Matuschke-Graf

Voraussetzungen: Neugier und Interesse. Die Teilnahmegebühr für die Fortbildung beträgt 50,00 €. Bitte melden Sie sich mit unserem Anmeldeformular per Fax oder E-Mail an.

AUSWAHLTERMINE:

Samstag, 28. November 2026

Mittwoch, 24. Februar 2027

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referentin: Bianca Hausmann

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr

Mit Kindern unter drei Jahren Lebensräume entdecken und erforschen Für Krippe und Kindertagespflege

Es gibt eigentlich keinen Ort, der nicht Lebensraum ist! Was gibt es alles gemeinsam in der Einrichtung sowie der näheren Umgebung zu entdecken? Wer lebt dort eigentlich noch und was wächst da? Welche Geräusche sind zu hören und welche Gerüche werden wahrgenommen?

In der Fortbildung lernen Sie Methoden zum Entdecken und Erforschen von Lebensräumen mit jungen Kindern kennen und erhalten Anregungen, wie Sie die Kinder dabei spielerisch begleiten können. Der Fokus liegt auf dem spielerischen Entdecken von nahen Lebensräumen. Sie erhalten Anregungen, wie der gemeinsame Perspektivwechsel gelingt und wie Sie zusätzliche sinnliche Erfahrungen schaffen können. Im Austausch mit anderen Teilnehmenden entwickeln Sie erste Ideen für eigene kleine Projekte.



Foto: © Stefan Brée

AUSWAHLTERMINE:

Samstag, 10. Oktober 2026

Montag, 25. Januar 2027

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referent: Stefan Brée

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr

Entwicklung von mathematischen Kompetenzen bei Ein- bis Dreijährigen Für Krippe und Kindertagespflege

Krippenkinder erforschen neugierig ihre Umwelt. Sie machen elementare Erfahrungen mit Räumen, Personen und Dingen in ihrer Umgebung durch sinnliche Erfahrung im Spiel, durch Bewegung, Beobachtung und Experimentieren. Bereits Krippenkinder beschäftigen sich täglich und intensiv mit:

- Gegenständen, die sie etwa nach Größe, Material und Bedeutung untersuchen und sortieren oder
- bauen elementare Erfahrungs- und Handlungsschemata auf, um Räume zu erfahren und spielerisch zu gestalten.

Die Fortbildung gibt einen Einblick in die alltagsintegrierte mathematische Elementarbildung im Krippenalter und zeigt verschiedene Verfahren, Begleitungs- und Angebotsformen, die für Krippenkinder geeignet sind und ihren Entdecker- und Forscherdrang unterstützen.



Foto: © Stefan Brée

U3

Ausleihbare Entdeckerkiste "Welt der Mathematik"

Für Krippen und Großtagespflege

Das vielfältige Material der Entdeckerkiste ermöglicht einen leichten, spielerischen Einstieg in mathematische Themen und unterstützt das entdeckende Lernen junger Kinder, die ihre Umwelt untersuchen wollen.

Anfragen und Termine:

Unter der Mailadresse
forscher-kids@region-hannover.de
können Sie für eine Ausleihe anfragen.
Termine werden im Anschluss individuell vereinbart.
Weitere Informationen sind telefonisch unter
0511- 616 22283 zu erhalten.

NACH ABSPRACHE

Ausleihdauer: 4-6 Wochen

Kostenfrei, An- und Abfahrt werden
übernommen



Foto: © Ricarda Grony

U3

Ausleihbare Entdeckerkiste "Klänge und Geräusche"

Für Krippe und Kindertagespflege

In Kooperation mit der Hörregion

Das vielfältige Material der Krippen-Entdeckerkiste ermöglicht einen leichten Einstieg in akustische Themen und unterstützt das entdeckende Lernen junger Kinder, die ihre Umwelt mit allen Sinnen untersuchen wollen. Der Gehörsinn wird durch Materialien und Dinge geschärft, die knistern, rascheln, rasseln, klingeln, bimmeln oder auch poltern, krachen und scheppern. Ergänzend können gemeinsame Klanggeschichten erarbeitet, Instrumente und Geräuschemacher hergestellt, Geräuschmemories zusammengestellt oder bekannte Lieder rhythmisch begleitet werden.

Anfragen und Termine:

Unter der Mailadresse
forscher-kids@region-hannover.de
können Sie für eine Ausleihe anfragen.
Termine werden im Anschluss individuell vereinbart.
Weitere Informationen sind telefonisch unter
0511- 616 22283 zu erhalten.

Dauer der Leihgabe und Gebühren:

Die Entdeckerkiste verbleibt in der Regel für vier bis sechs Wochen in Ihrer Einrichtung.
Die Ausleihe ist kostenfrei.

Transport:

Die Koordinierungsstelle übernimmt den Transport der Entdeckerkisten in die Einrichtungen.

NACH ABSPRACHE

Ausleihdauer: 4-6 Wochen

Kostenfrei, An- und Abfahrt werden
übernommen



Foto: © Iris Terzka, Region Hannover





TERMIN

Samstag, 19. September 2026

Seminarräume der Region Hannover,
Peiner Straße 8

Referentin: Myriam Dutz

Uhrzeit: 9.00-16.00 Uhr

Spielen, Bauen, Sortieren – Mathematik im pädagogischen Alltag mit Kindern (1-3 Jahre)

Für Krippen und Kindertagespflege

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 erwarten einen abwechslungsreichen Mix aus theoretischem Input, anregenden Praxisphasen, Reflexionsmöglichkeiten und Austausch mit anderen.

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?

Foto: © René Arnold,
Stiftung Kinder forschen



Foto: © René Arnold,
Stiftung Kinder forschen



Foto: © Christoph Werner,
Stiftung Kinder forschen



ANMELDEFORMULAR FÜR KRIPPEN

E-MAIL // FAX // POST

Per E-Mail: forscher-kids@region-hannover.de

Per Fax an: 0511 616 1126118

Per Post an:

Region Hannover
Fachdienst Tagesbetreuung für Kinder
Netzwerk 'Forscher-Kids'
Thunithstraße 2
30519 Hannover

Verbindliche Anmeldung

(Eine kostenfreie Stornierung kann bis sieben Tage vor Fortbildungsbeginn erfolgen)
Die Gebühr für ganztägige Fortbildung beträgt pro Person 50,00 €.

Ich/wir möchte(n) mich/uns für die Fortbildung anmelden.

Am _____ in _____

Name der Einrichtung: _____

Adresse der Einrichtung: _____

Rechnungsadresse: _____

Telefon/E-mail: _____

Name Teilnehmende 1: _____

Name Teilnehmende 2: _____

Unsere Einrichtung betreut Kinder im Alter von...

- ☐ 0 bis unter 3 Jahren (z.B. Krippe)
- ☐ 0 bis unter 8 Jahren (z.B. Kita mit Krippe)
- ☐ 2 bis unter 8 Jahren (z.B. Kita)
- ☐ 0 bis unter 14 Jahren (z.B. Kita mit Hort)

Datum, Unterschrift Teilnehmende 1

Datum, Unterschrift Teilnehmende 2

Hinweis

Die Teilnehmerdaten werden gemäß EU-DSGVO Artikel 6 Absatz 1 (b) und (f) im Rahmen der Veranstaltungsorganisation und -durchführung genutzt.

ANMELDEFORMULAR FÜR KINDERTAGESPFLEGE

E-MAIL // FAX // POST

Per E-Mail: forscher-kids@region-hannover.de

Per Fax an: 0511 616 1126118

Per Post an:

Region Hannover
Fachdienst Tagesbetreuung für Kinder
Netzwerk 'Forscher-Kids'
Peiner Straße 2
30519 Hannover

Verbindliche Anmeldung

(Eine kostenfreie Stornierung kann bis sieben Tage vor Fortbildungsbeginn erfolgen)
Die Gebühr für ganztägige Fortbildung beträgt pro Person 50,00 €.

Ich/wir möchte(n) mich/uns für die Fortbildung anmelden.

Am _____ in _____

Name der Kindertagespflegeperson / Großtagespflege: _____

Adresse: _____

Rechnungsadresse: _____

Telefon/E-mail: _____

Name Teilnehmende 1: _____

Name Teilnehmende 2 _____

Datum, Unterschrift Teilnehmende 1

Datum, Unterschrift Teilnehmende 2

Hinweis

Die Teilnehmerdaten werden gemäß EU-DSGVO Artikel 6 Absatz 1 (b) und (f) im Rahmen der Veranstaltungsorganisation und -durchführung genutzt.

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

Text: Region Hannover
Team Tagesbetreuung für Kinder, 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: Mai 2026

