



2025  
2026

# Fortbildungen

für pädagogische Fach- und Lehrkräfte  
aus Kita, Hort und Grundschule



powered by  
**Südniedersachsen  
Stiftung**

Gemeinsam für eine starke Region.



## Liebe pädagogische Fach- und Lehrkräfte,

Kinder sind von Natur aus neugierig. Sie stellen Fragen, entdecken ihre Umwelt und wollen die Welt verstehen. Die Bildungsregion Südniedersachsen als langjähriges lokales Netzwerk der Stiftung Kinder forschen ist überzeugt: Jedes Kind hat ein Recht auf qualitativ hochwertige frühe Bildung – unabhängig von Herkunft, Geschlecht, Religion oder Einkommen der Eltern. Wir möchten Sie daher mit unseren Fortbildungen aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) sowie Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) darin unterstützen, gemeinsam mit den Kindern auf Entdeckungsreise zu gehen.

Gerade in Zeiten gesellschaftlicher Umbrüche – ob Klimawandel, Digitalisierung oder globale Krisen – braucht es Kinder, die Zusammenhänge verstehen, mitdenken und verantwortungsvoll handeln. Frühkindliche MINT-Bildung kann mit der Vermittlung wichtiger Fach- und Zukunftskompetenzen dazu einen wichtigen Beitrag leisten.

Mit unseren Fortbildungen möchten wir Sie stärken, inspirieren und dabei unterstützen, Kindern Mut und Orientierung in einer sich wandelnden Welt zu geben.

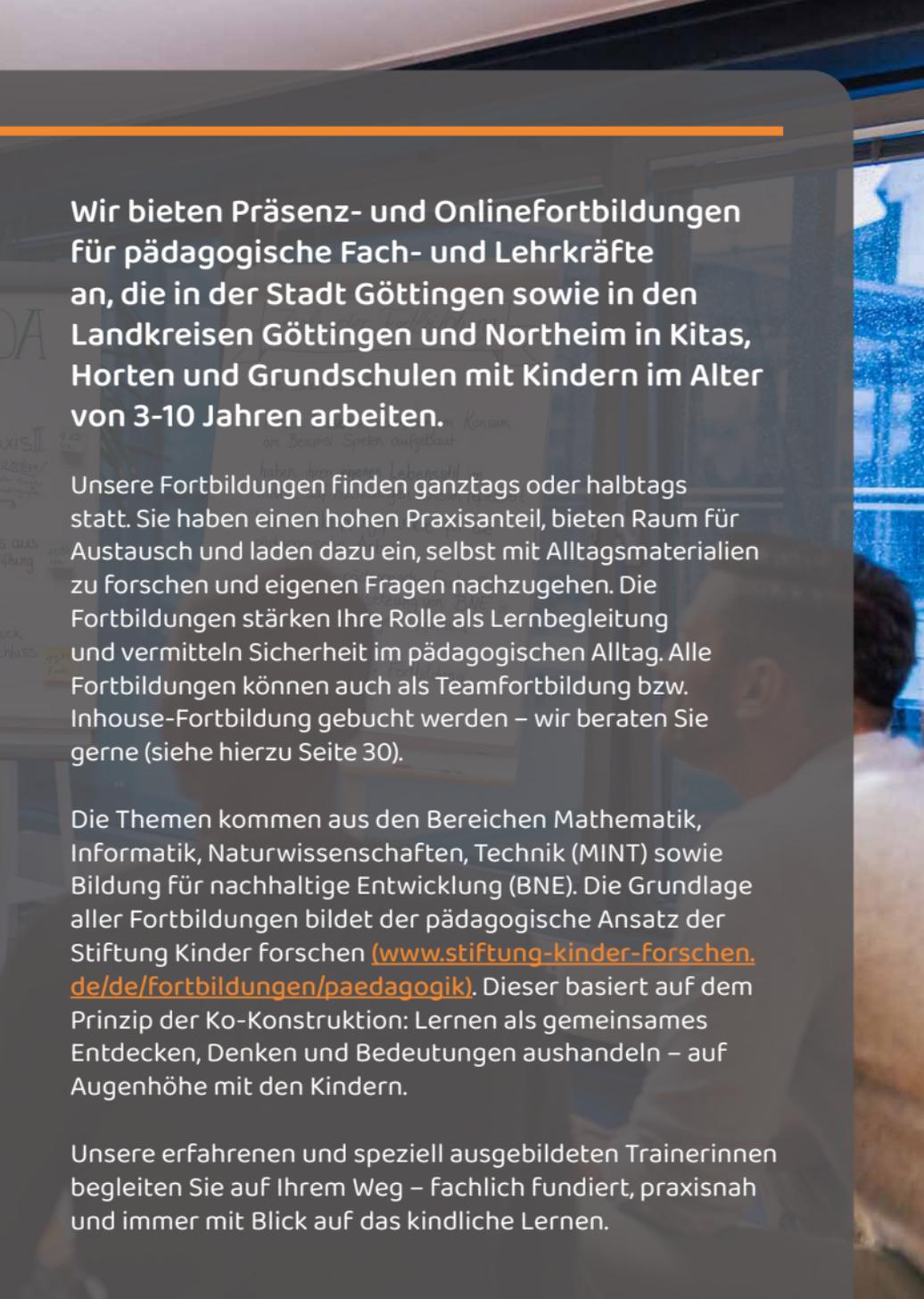


Ihre Netzwerkkoordinator:innen  
**Kevin Sennhenn und Julia Bicker**

<b>Über unser Angebot</b> .....	4
<b>Mitmachen</b> .....	6
<b>Programmübersicht</b> .....	8
<b>Licht, Farben, Sehen</b> .....	10
Göttingen	
<b>Digitale Detektiv:innen</b> .....	12
Göttingen	
<b>Zahlen, Zählen, Rechnen</b> .....	14
Osterode am Harz	
<b>Kinder in Bewegung</b> <b>NEU</b> .....	16
Duderstadt	
<b>Kräfte &amp; Wirkungen</b> .....	18
Göttingen	
<b>Wimmelnde Welten</b> <b>NEU</b> .....	20
Göttingen	
<b>Forschen mit Wasser</b> .....	22
Duderstadt	
<b>Mit Mathematik frische Luft schnappen</b> <b>NEU</b> .....	24
Reinhausen	
<b>Klänge &amp; Geräusche</b> .....	26
Einbeck	
<b>Klimawandel für Kinder</b> .....	28
Hardeggen	
<b>Inhouse-Fortbildungen</b> .....	30
<b>Gemeinsam weiterbilden</b> .....	32
<b>Zertifizierung</b> .....	34
<b>Über das lokale Netzwerk</b> .....	36
<b>Über die Stiftung Kinder forschen</b> .....	37
<b>Veranstaltungsorte</b> .....	38
<b>Impressum</b> .....	39

# Über unser Angebot



The background of the page is a photograph of a classroom. A teacher is seen from the back, looking towards a group of children. The children are sitting at desks, and there are educational posters on the wall. The overall atmosphere is bright and educational.

**Wir bieten Präsenz- und Onlinefortbildungen für pädagogische Fach- und Lehrkräfte an, die in der Stadt Göttingen sowie in den Landkreisen Göttingen und Northeim in Kitas, Horten und Grundschulen mit Kindern im Alter von 3-10 Jahren arbeiten.**

Unsere Fortbildungen finden ganztags oder halbtags statt. Sie haben einen hohen Praxisanteil, bieten Raum für Austausch und laden dazu ein, selbst mit Alltagsmaterialien zu forschen und eigenen Fragen nachzugehen. Die Fortbildungen stärken Ihre Rolle als Lernbegleitung und vermitteln Sicherheit im pädagogischen Alltag. Alle Fortbildungen können auch als Teamfortbildung bzw. Inhouse-Fortbildung gebucht werden – wir beraten Sie gerne (siehe hierzu Seite 30).

Die Themen kommen aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik (MINT) sowie Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE). Die Grundlage aller Fortbildungen bildet der pädagogische Ansatz der Stiftung Kinder forschen ([www.stiftung-kinder-forschen.de/de/fortbildungen/paedagogik](http://www.stiftung-kinder-forschen.de/de/fortbildungen/paedagogik)). Dieser basiert auf dem Prinzip der Ko-Konstruktion: Lernen als gemeinsames Entdecken, Denken und Bedeutungen aushandeln – auf Augenhöhe mit den Kindern.

Unsere erfahrenen und speziell ausgebildeten Trainerinnen begleiten Sie auf Ihrem Weg – fachlich fundiert, praxisnah und immer mit Blick auf das kindliche Lernen.

# Mitmachen

## Was haben meine Einrichtung und ich von der Teilnahme an einer Fortbildung?

- ✓ einen neuen Zugang zu mathematischen, informatorischen, naturwissenschaftlichen und technischen Themen (MINT)
- ✓ ein spannendes Themenspektrum für eine frühe Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)
- ✓ die Möglichkeit, sich die Welt mit neuen Augen zu erschließen
- ✓ kostenfreie Themenbroschüren und Experimentierkarten
- ✓ Fortbildungen in der Region, die Spaß machen und deren Inhalte sich leicht umsetzen lassen



Was man einem Kind beibringt, kann es nicht mehr selbst entdecken. Aber nur das, was es selbst entdeckt, verbessert seine Fähigkeit, Probleme zu verstehen und zu lösen.

– Jean Piaget

**Jetzt anmelden!**

<http://bit.ly/44OyehM>



Die **AGB** zu unseren Veranstaltungen entnehmen Sie bitte unserer Webseite

[www.suedniedersachsenstiftung.de](http://www.suedniedersachsenstiftung.de)



**NEU!**

### **Ab Februar 2026**

können Sie sich auch über den Campus der Stiftung Kinder forschen für unsere regionalen Fortbildungen anmelden.

Die Anmeldung über den Campus der Stiftung Kinder forschen bietet Ihnen weitere Vorteile! Mit Ihrer kostenfreien Registrierung erhalten Sie Zugriff auf...

- ... Online-Fortbildungen, Online-Kurse, Podcasts und mehr.
- ... ergänzende Materialien zu unseren regionalen Fortbildungen.
- ... ein Online-Forum, welches Ihnen ermöglicht, sich mit Kolleginnen und Kollegen aus ganz Deutschland auszutauschen.

Melden Sie sich schon jetzt kostenfrei auf dem digitalen Campus der Stiftung Kinder forschen an und profitieren Sie von den vielfältigen Online-Angeboten der Stiftung Kinder forschen: [www.campus.stiftung-kinder-forschen.de](http://www.campus.stiftung-kinder-forschen.de)

## September 2025



**Forschen zu Licht,  
Farben, Sehen – Optik  
entdecken**

Max-Planck-Institut für  
Sonnensystemforschung,  
Göttingen

**30. September** | 9–16 Uhr  
Anmeldeschluss: 16.9.2025

● Infos auf **S. 10**

## Oktober 2025



**Digitale Detektiv:innen  
– mit Kindern die Welt  
der Daten entdecken**

Sartorius AG, Göttingen

**7. Oktober** | 9–16 Uhr  
Anmeldeschluss: 23.9.2025

● Infos auf **S. 12**

## November 2025



**Zahlen, Zählen,  
Rechnen – Mathematik  
entdecken**

BBS II An der Leege,  
Osterode am Harz

**18. November** | 9–16 Uhr  
Anmeldeschluss: 4.11.2025

● Infos auf **S. 14**

## Februar 2026



**Kinder in Bewegung**

**NEU**



**HALBTAGS**

Heinz-Sielmann Stiftung,  
Duderstadt

**12. Februar** | 14–17 Uhr  
Anmeldeschluss: 29.1.2026

● Infos auf **S. 16**



**Technik: Kräfte und  
Wirkungen**

Deutsches Zentrum für Luft-  
und Raumfahrt – School\_Lab

**26. Februar** | 9–16 Uhr  
Anmeldeschluss: 12.2.2026

● Infos auf **S. 18**

**Jetzt  
anmelden!**



## März 2026



**Wimmelnde Welten –  
Kleine Tiere ganz groß**

**NEU**  **HALBTAGS**

BBS Ritterplan, Göttingen

**12. März** | 9–13 Uhr  
Anmeldeschluss: 26.2.2026

● Infos auf **S. 20**

## April 2026



**Forschen mit Wasser**

Heinz-Sielmann Stiftung,  
Duderstadt

**15. April** | 9–16 Uhr  
Anmeldeschluss: 1.4.2026

● Infos auf **S. 22**

## Mai 2026



**Mit Mathematik  
frische Luft schnappen**

**NEU**  **HALBTAGS**

Regionales  
Umweltbildungszentrum  
Reinhausen, Gleichen

**7. Mai** | 14–17 Uhr  
Anmeldeschluss: 23.4.2026

● Infos auf **S. 24**



**Forschen zu Klängen  
und Geräuschen**

BBS Einbeck, Einbeck

**20. Mai** | 9–16 Uhr  
Anmeldeschluss: 6.5.2026

● Infos auf **S. 26**

## Juni 2026



**Klimawandel  
für Kinder**

Internationaler  
Schulbauernhof, Hardegsen

**2. Juni** | 9–16 Uhr  
Anmeldeschluss: 19.5.2026

● Infos auf **S. 28**

## Fragen?

**Ihre Ansprechpersonen**

Kevin Sennhenn  
und Julia Bicker

[kinder-forschen@bildungsregion-suedniedersachsen.de](mailto:kinder-forschen@bildungsregion-suedniedersachsen.de)



## Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken

Unsere tägliche Erfahrungswelt bietet eine Menge spannender Anknüpfungspunkte, dem Thema „Licht, Farben, Sehen“ nachzugehen.

In der Dämmerung wandern 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.





Hier  
anmelden!



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 können.

## Auf einen Blick

---

**30. September 2025**  
**9:00 – 16:00 Uhr**

### Ort

Max-Planck-Institut für  
Sonnensystemforschung,  
Göttingen

### Teilnahmegebühr

50 € zzgl. 19 % gesetzliche  
Mehrwertsteuer  
(inkl. Getränke)

### Anmelden

Hier online anmelden:

<http://bit.ly/4IDBO44>

Anmeldeschluss: 16.9.2025



# Digitale Detektiv:innen – mit Kindern die Welt der Daten entdecken

**Was sind eigentlich Daten – und wie kommen sie sicher von hier nach da?**

In dieser Fortbildung dreht sich alles um die Rolle von Daten in unserer vernetzten Welt – und darum, wie wir Kinder im Umgang damit stärken können.

Sie erfahren, wie Sie digitale Geräte und Programme als Werkzeuge zum Entdecken und Forschen gemeinsam mit den Kindern nutzen können. Dabei tauchen wir ein in die Welt der 0 und 1: Wie werden Informationen zu Daten? Was bedeutet Verschlüsselung? Und wie lässt sich Programmieren sogar ganz ohne Computer erleben?

Neue technologische Errungenschaften wie beispielsweise künstliche Intelligenz lassen uns staunen und verändern unser Zusammenleben auf rasante Weise. Allerdings existieren Computer oder das Internet nicht einfach wie Phänomene in der Natur, sondern sie sind menschengemacht.

In der Fortbildung erhalten Sie wertvolle Anregungen und Praxisbeispiele, wie Sie Kindern digitale Zusammenhänge altersgerecht näherbringen – von der Funktionsweise eines Pixels bis zur bewussten Gestaltung von Kommunikation und Privatsphäre.



Hier  
anmelden!



## Auf einen Blick

---

**07. Oktober 2025**  
**9:00 – 16:00 Uhr**

**Ort**  
Sartorius AG,  
Göttingen

**Teilnahmegebühr**  
50 € zzgl. 19 % gesetzliche  
Mehrwertsteuer  
(inkl. Getränke)

**Anmelden**  
Hier online anmelden:  
<http://bit.ly/4mfX8kZ>

Anmeldeschluss: 23.9.2025





## Zahlen, Zählen, Rechnen – Mathematik entdecken

Diese Fortbildung zeigt, dass unser Alltag voller Zahlen steckt. Erfahren Sie, wo sich im Tagesablauf mathematische Fragen ergeben, denen Sie gemeinsam mit den Mädchen und Jungen auf den Grund gehen können.

Sie vertiefen Ihr Wissen darüber, wie sich die Zahlvorstellung bei Kindern entwickelt. Zudem lernen Sie den „Mathematikkreis“ kennen, eine Methode, um die Mädchen und Jungen beim mathematischen Forschen zu begleiten.





Hier  
anmelden!



Sie erhalten viele praktische Anregungen, die Kinder für Zahlen, das Zählen und das Rechnen begeistern und sie damit in ihrer mathematischen Kompetenzentwicklung unterstützen.

## Auf einen Blick

---

**18. November 2025**  
**9:00 – 16:00 Uhr**

### Ort

BBS II An der Leege,  
Osterode am Harz

### Teilnahmegebühr

50 € zzgl. 19 % gesetzliche  
Mehrwertsteuer  
(inkl. Getränke)

### Anmelden

Hier online anmelden:  
<http://bit.ly/4f4I3eN>

Anmeldeschluss: 4.11.2025



## Kinder in Bewegung

**Kinder sind immer in Bewegung – so erforschen sie die Welt. Sie sammeln Erfahrungen, kommunizieren, drücken ihre Gefühle und Bedürfnisse aus. Und sie erleben die Wirksamkeit ihres Handelns vielfach durch Bewegung: Was kann ich bewegen? Was bewegt mich?**

In dieser halbtägigen Fortbildung erhalten Sie Einblicke in Bewegungsbiografien und gemeinsame Bewegungsräume. Im Mittelpunkt steht dabei die Erfahrung von Selbstwirksamkeit bei den Kindern.





NEU



HALBTAGS

Hier  
anmelden!



Unterschiedliche Praxisideen veranschaulichen Ihnen die Verbindungen zwischen Gedanken, Gefühlen und gewohnten Bewegungsabläufen.

Für diese regionale Fortbildung benötigen Sie kein Vorwissen und Sie können die Praxisideen leicht in den pädagogischen Alltag integrieren.

## Auf einen Blick

---

**12. Februar 2026**  
**14:00 – 17:00 Uhr**

### Ort

Heinz-Sielmann Stiftung,  
Duderstadt

### Teilnahmegebühr

30 € zzgl. 19 % gesetzliche  
Mehrwertsteuer  
(inkl. Getränke)

### Anmelden

Hier online anmelden:  
<http://bit.ly/40BU8IH>

Anmeldeschluss: 29.1.2026



## Technik: Kräfte und Wirkungen

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.





Hier  
anmelden!



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.

## Auf einen Blick

---

**26. Februar 2026**  
**9:00 – 16:00 Uhr**

### Ort

Deutsches Zentrum für  
Luft- und Raumfahrt –  
School\_Lab

### Teilnahmegebühr

50 € zzgl. 19 % gesetzliche  
MwSt. (inkl. Getränke)

### Anmelden

Hier online anmelden:  
<http://bit.ly/45jqh4b>

Anmeldeschluss: 12.2.2026



## Wimmelnde Welten – Kleine Tiere ganz groß

**In dieser Fortbildung erhalten Sie Praxisimpulse, um die belebte Natur gemeinsam mit Kindern zu entdecken. Der Fokus liegt hierbei auf Insekten und anderen kleinen, wirbellosen Tieren, die Kinder aus ihrem Alltag kennen.**

Regenwürmer kommen bei feuchtem Wetter aus der Erde, Bienen und Hummeln summen ums Blumenbeet und eine Ameisenstraße durchzieht den Sandkasten. Die kleinen krabbelnden, sich kriechend und schlängelnd fortbewegenden Tiere im Garten, auf dem Waldboden und auf der Wiese wecken die Neugier von Groß und Klein und bieten eine Vielzahl von spannenden Lernanlässen.

Wie behält man im Tierreich aber den Überblick und sortiert die vielen Tiere? Was ist ein Schädling oder ein Nützling – und wer legt das überhaupt fest? Und was bedeutet eigentlich „insektenfreundlich“?

Diese Fortbildung dreht sich vor allem um die Sensibilisierung rund um das Thema Insekten und andere kleine wirbellose Tiere. Über den wissenschaftlichen Aspekt der Sortierung schärfen Sie Ihr Bewusstsein für die Vielfalt der kleinen Krabbeltiere und klären deren Bedeutung im Ökosystem. Dafür wechseln Sie die Perspektive und hinterfragen Ihre eigene Haltung, um daraus Ableitungen für einen bewussteren Umgang mit dem Thema und den Tieren zu schaffen.

NEU



HALBTAGS

Hier  
anmelden!



## Auf einen Blick

---

12. März 2026  
9:00 – 13:00 Uhr

### Ort

BBS Ritterplan,  
Göttingen

### Teilnahmegebühr

30 € zzgl. 19 % gesetzliche  
Mehrwertsteuer  
(inkl. Getränke)

### Anmelden

Hier online anmelden:  
<http://bit.ly/3IH2DWF>

Anmeldeschluss: 26.2.2026





## Forschen mit Wasser

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

Sie lernen in einem gut ausgewogenen Verhältnis von Theorie und Praxis den pädagogischen Ansatz der Stiftung Kinder forschen kennen. Dabei haben Sie die





Hier  
anmelden!



Gelegenheit, mit den anderen Teilnehmenden darüber zu reflektieren, was eine gute Lernbegleitung ausmacht. Sie erfahren, wie Sie die Kinder zum Entdecken und Forschen anregen und welche Zugänge Sie dafür nutzen können. Die Fortbildung unterstützt Sie zudem darin, das Entdecken und Erforschen von Naturphänomenen im Alltag Ihrer Einrichtung umzusetzen.

## Auf einen Blick

---

**15. April 2026**  
**9:00 – 16:00 Uhr**

**Ort**  
Heinz-Sielmann Stiftung,  
Duderstadt

**Teilnahmegebühr**  
50 € zzgl. 19 % gesetzliche  
Mehrwertsteuer  
(inkl. Getränke)

**Anmelden**  
Hier online anmelden:  
<https://bit.ly/3TZ5M6u>

Anmeldeschluss: 1.4.2026



## Mit Mathematik frische Luft schnappen

Hat unser Gehweg ein Muster und auf welchem kann ich am besten hüpfen? Stehen mehr Autos oder mehr Fahrräder in unserer Straße und finde ich das gut? Welche Formen haben die Fenster der Häuser und warum gibt es so wenige krumme Fenster? Vor unser Haustür warten viele spannende, oft unentdeckte mathematische Phänomene, denen Kinder auf den Grund gehen können.

In dieser Fortbildung lernen Sie praktische Ideen zu mathematischen Inhalten kennen, die Sie nach der



**NEU****HALBTAGS**

**Hier  
anmelden!**



Fortbildung gemeinsam mit den Kindern draußen ausprobieren können. Sie erwartet ein abwechslungsreicher Mix aus theoretischem Input, anregenden Praxisphasen, Reflexionsmöglichkeiten und dem Austausch mit anderen Teilnehmenden.

Zudem erfahren Sie, wo Sie weitere hilfreiche Praxisideen finden und wie Sie diese einsetzen können.

## Auf einen Blick

---

**7. Mai 2026**

**14:00 – 17:00 Uhr**

### **Ort**

Regionales  
Umweltbildungszentrum  
Reinhausen, Gleichen

### **Teilnahmegebühr**

30 € zzgl. 19 % gesetzliche  
Mehrwertsteuer  
(inkl. Getränke)

### **Anmelden**

Hier online anmelden:

**<http://bit.ly/3IK7kii>**

Anmeldeschluss: 23.4.2026



## Forschen zu Klängen und Geräuschen

Wir sind jeden Tag umgeben von akustischen Einflüssen und so natürlich auch die Kinder: Morgens klingelt der Wecker, beim Frühstück läuft das Radio, auf dem Weg zur Kita oder Schule hören die Mädchen und Jungen 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 geknüpftes 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.

Darüber hinaus erfahren Sie, wie die Mädchen und Jungen in Gruppen voneinander lernen und Sie als pädagogische Fach- und Lehrkraft diesen Prozess gut unterstützen können.



Hier  
anmelden!



## Auf einen Blick

---

**20. Mai 2026**  
**9:00 – 16:00 Uhr**

**Ort**  
BBS Einbeck,  
Einbeck

**Teilnahmegebühr**  
50 € zzgl. 19 % gesetzliche  
Mehrwertsteuer  
(inkl. Getränke)

**Anmelden**  
Hier online anmelden:  
<http://bit.ly/3INJGBv>

Anmeldeschluss: 6.5.2026





# Was macht der Schneehase ohne Schnee? Klimawandel begreifen, gemeinsam handeln

**Der Klimawandel betrifft uns alle.**

**Auch in der Kita, dem Hort oder der Grundschule sind die Folgen spürbar.**

Es ist zu heiß zum Toben, zu stürmisch zum Klettern, zu nass zum Rennen. Kinder nehmen Hitzewellen, Starkregen oder starke Gewitter wahr und haben Fragen.

Die Fortbildung unterstützt Sie dabei, die Fragen der Kinder aufzugreifen.





Hier  
anmelden!



Mithilfe des Konzepts Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) erfahren Sie, wie Sie mit den Mädchen und Jungen altersgerecht über die Klimakrise sprechen können und wie Sie Klimaschutz gemeinsam gestalten können.

## Auf einen Blick

---

**2. Juni 2026**  
**9:00 – 16:00 Uhr**

### Ort

Internationaler  
Schulbauernhof, Hardegsen

### Teilnahmegebühr

50 € zzgl. 19 % gesetzliche  
Mehrwertsteuer  
(inkl. Getränke)

### Anmelden

Hier online anmelden:  
<https://bit.ly/4o4QISs>

Anmeldeschluss: 19.5.2026

## Inhouse-Fortbildungen

### auf Anfrage

- Sie möchten die Idee der Stiftung Kinder forschen als gesamte Einrichtung kennenlernen oder vertiefen?
- Sie wünschen sich für Ihr gesamtes Team oder als Träger eine „Kinder forschen“- Fortbildung zu einem konkreten Thema?
- Sie haben als Team Spaß und Lust zu gemeinsamen Aktionen und Gruppen-Erleben und wollen sich dabei weiterbilden?

### Kosten

450 € zzgl. 19 % gesetzliche Mehrwertsteuer.

Ab 10 Teilnehmenden werden für jeden weiteren Teilnehmenden eine Gebühr von 42,00 € zzgl. gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben.

Gerne bieten wir Ihnen bei Bedarf alle inhaltlichen Themen (eine Übersicht finden Sie auf S. 32) auch als individuell angepasste und praxisnahe Inhouse-Fortbildungen für Ihr Kita-, Hort- oder Grundschulteam – in Präsenz oder digital.

**Wir informieren und beraten Sie sehr gerne!**

**Kevin Sennhenn** oder **Julia Bicker**

Netzwerkkoordinator:in

T +49 551 270713-38 oder

kinder-forschen@bildungsregion-suedniedersachsen.de

A photograph showing three people in a meeting. On the left, an older woman with short grey hair and glasses is smiling. In the center, a man with long curly hair and glasses is looking towards the woman on the right. On the right, a woman with dark hair is seen in profile, looking towards the man. They are in a room with windows and a whiteboard in the background.

## Inhouse-Fortbildungen zur Kita-Entwicklung

**NEU!**



### **Stark im Team: Kita-Alltag gemeinsam neu entdecken**

In dieser praxisorientierten Fortbildung setzen Sie sich gemeinsam mit Ihrem Team mit den Grundprinzipien des entdeckenden und forschenden Lernens und dessen alltagsintegrierten Umsetzung auseinander. Ihre Erfahrungen und alltäglichen Herausforderungen werden in der Fortbildung aufgegriffen. Sie haben Raum, sich darüber auszutauschen und werden bei der Suche nach individuellen Umsetzungsmöglichkeiten für Ihren Kita-Alltag begleitet.



### **Gute Frage! Mit Kindern forschend die Welt erschließen**

In dieser Fortbildung festigen Sie Ihre Rolle als Lernbegleitung bei der MINT-Bildung für nachhaltige Entwicklung und entdecken 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 Ihren Kita-Alltag. Die Fortbildung gibt Ihnen und Ihrem Team viele Methoden an die Hand, mit denen ein Praxistransfer möglich wird.

# Gemeinsam weiterbilden

Folgende Fortbildungsthemen sind im Angebot der Stiftung Kinder forschen enthalten und können als In-house-Fortbildung gebucht werden:

-  **Grundlagenseminar: Der pädagogische Ansatz der Stiftung Kinder forschen**
-  **Stadt, Land, Wald – Lebensräume erforschen und mitgestalten**
-  **MINT ist überall**
-  **Kinder in Bewegung (halbtags)**
-  **Mathematik in Raum und Form entdecken**
-  **Zahlen, Zählen, Rechnen – Mathematik entdecken**
-  **Mit Mathematik frische Luft schnappen (halbtags)**
-  **Informatik entdecken – (mit und) ohne Computer**
-  **Digitale Detektiv:innen – mit Kindern die Welt der Daten entdecken**
-  **Forschen mit Wasser**
-  **Forschen mit Luft**
-  **Forschen zu Klängen und Geräuschen**
-  **Magnetismus – unsichtbare Kräfte entdecken**
-  **Forschen mit Sprudelgas**



**Forschen zu Strom und Energie**



**Forschen zu Wasser in Natur und Technik**



**Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken**



**Forschen rund um den Körper**



**Wimmelnde Welten – Kleine Tiere ganz groß (halbtags)**



**Tür auf! Mein Einstieg in die Bildung für nachhaltige Entwicklung (Grundlagen)**



**Mach mit! Bildung für nachhaltige Entwicklung in der Praxis (Aufbau)**



**Konsum umdenken – entdecken, spielen, selber machen**



**Was macht der Schneehase ohne Schnee? Klimawandel verstehen, gemeinsam Handeln**



**Technik: Kräfte und Wirkungen**



**Technik entdecken – Von hier nach da**



**Kita-Entwicklung (Inhouse): Stark im Team – Kita-Alltag gemeinsam neu entdecken**



**Kita-Entwicklung (Inhouse): Gute Frage! Mit Kindern forschend die Welt erschließen**

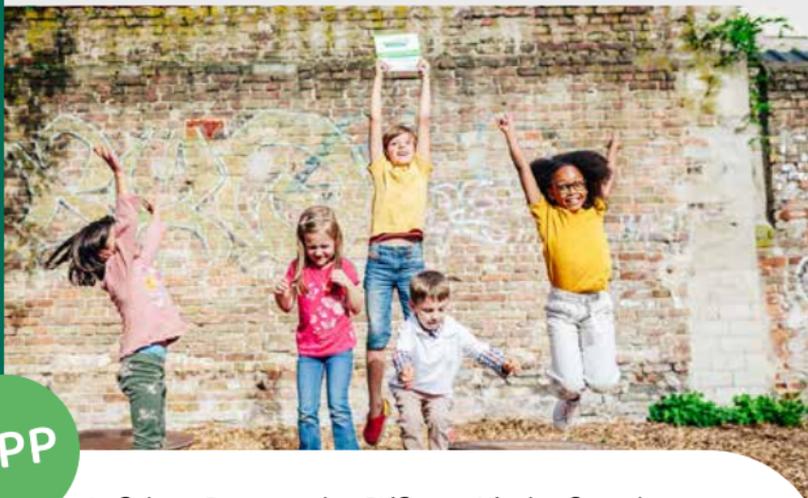
Die aktuellste Auflistung und nähere Beschreibungen der Themen finden Sie unter:

[www.suedniedersachsenstiftung.de/projekt/netzwerk-kinder-forschen](http://www.suedniedersachsenstiftung.de/projekt/netzwerk-kinder-forschen)

# Hinweise zur Zertifizierung

**Auch Ihre Einrichtung kann sich als ein  
Haus, in dem Kinder forschen, zertifizieren  
lassen!**

Mit der Zertifizierung als ein Haus, in dem Kinder forschen wird das Engagement von Bildungseinrichtungen wie Kita, Hort und Grundschule in den Bildungsbe-  
reichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften  
und Technik (MINT) bzw. Bildung für nachhaltige  
Entwicklung (BNE) öffentlich hervorgehoben.



## TIPP

Auf dem Campus der Stiftung Kinder forschen findet regelmäßig das Webinar „Zertifizierung leicht gemacht!“ statt: [www.campus.stiftung-kinder-forschen.de](http://www.campus.stiftung-kinder-forschen.de)

## Die Voraussetzungen für die Zertifizierung sind:

- ✓ Forschen im Alltag: MINT- oder BNE-Bildungsinhalte sind fester Bestandteil im Alltag der Kinder.
- ✓ Die Projekte, Beobachtungen, Versuche oder Ähnliches werden dokumentiert.
- ✓ Teilnahme an Fortbildungen in den letzten 24 Monaten. Es werden sowohl Präsenzfortbildungen und -workshops, Online-Lernangebote als auch Fachtage mit Bildungscharakter als Fortbildungsbesuche anerkannt.
  - Kitas mit mehr als 50 Kindern benötigen 24 Fortbildungsstunden. Hierbei zählt die Summe aller pädagogischen Fachkräfte. In kleineren Kitas, die von bis zu 50 Kindern besucht werden, genügt es, wenn insgesamt 12 Fortbildungsstunden nachgewiesen werden.
  - Horte und Grundschulen mit mehr als 50 Kindern benötigen vier Fortbildungsbesuche. Hierbei zählt die Summe der Fortbildungsbesuche. Das bedeutet, dass diese Anforderung sowohl erfüllt ist, wenn vier Personen an der gleichen Fortbildung teilnehmen, als auch wenn eine Person an vier unterschiedlichen Fortbildungen teilnimmt.

### Bewerbung online über:

[www.stiftung-kinder-forschen.de](http://www.stiftung-kinder-forschen.de)

Alle zwei Jahre kann sich die Einrichtung erneut um die Zertifizierung bewerben.



## Über das lokale Netzwerk

Die Bildungsregion Süd-niedersachsen ist ein Zusammenschluss der Stadt Göttingen sowie der Landkreise Göttingen und Northeim.

Als Teil der Süd-niedersachsenStiftung gestaltet sie gemeinsam mit zahlreichen Akteuren – von der frühkindlichen Bildung bis in den Beruf – Wege für eine gelingende Bildungsbiografie von Kindern, Jugendlichen und jungen Menschen in Süd-niedersachsen.

Seit 2007 ist die Bildungsregion Süd-niedersachsen eines von mehr als 230 bundesweiten lokalen Netzwerken der Stiftung Kinder forschen.



## 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 und Forschung.

Erfahren Sie mehr über die Bildungsinitiative  
Stiftung Kinder forschen:

[www.stiftung-kinder-forschen.de](http://www.stiftung-kinder-forschen.de)

Berufsbildende  
Schulen  
Ritterplan  
Göttingen



im Mittelpunkt  
der Mensch



MAX-PLANCK-INSTITUT  
FÜR SONNENSYSTEMFORSCHUNG

SARTORIUS



Heinz  
Sielmann  
Stiftung

# Impressum

## Herausgeber

SüdniedersachsenStiftung

Maschmühlenweg 105 • 37081 Göttingen

Vertreten durch die Geschäftsführende Vorstandsvorsitzende

Claudia Weitemeyer

T +49 551 270713-300

E-Mail: [info@suedniedersachsenstiftung.de](mailto:info@suedniedersachsenstiftung.de)

## Auflage

1. Auflage, Juli 2025

## Konzeption und Redaktion

Kevin Sennhenn und Julia Bicker

## Gestaltung

Werbeagentur Fuchstrick

## Titelbild

Christoph Wehrer / © Stiftung Kinder forschen

## Bildnachweise

Vorwort: ©SüdniedersachsenStiftung

S. 4, 7, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21 kl. Foto, 24, 25, 27, 28, 34, 36:

Christoph Wehrer / © Stiftung Kinder forschen

S. 31: Steffen Kugler / © Stiftung Kinder forschen

S. 22: Thomas Ernst / © Stiftung Kinder forschen

S. 15, 23: René Arnold / © Stiftung Kinder forschen

S. 21 gr. Foto: © Stiftung Kinder forschen

# Kontakt

**Kevin Sennhenn und Julia Bicker**  
Ansprechpersonen

SüdnieidersachsenStiftung  
Maschmühlenweg 105  
37081 Göttingen

T +49 551 270713-38  
[www.suednieidersachsenstiftung.de](http://www.suednieidersachsenstiftung.de)



# Anmeldeschluss

**Jeweils 2 Wochen vor Termin!**

**HIER  
ANMELDEN**

[www.bildungsregion-suednieidersachsen.de](http://www.bildungsregion-suednieidersachsen.de)  
[kinder-forschen@bildungsregion-suednieidersachsen.de](mailto:kinder-forschen@bildungsregion-suednieidersachsen.de)