

# FORTBILDUNGS- PROGRAMM

KINDER FORSCHEN  
SCHLESWIG-HOLSTEIN OST

Lokales Netzwerk der Stiftung Kinder forschen

Oktober 2025 – März 2026



# Das Netzwerk Kinder forschen Schleswig-Holstein Ost feiert 2025 sein zehnjähriges Bestehen.



Kristina Severin  
Kinder forschen Schleswig-Holstein Ost e.V.  
c/o IHK zu Lübeck  
Fackenburger Allee 2  
23554 Lübeck

[anmeldung@kf-sho.de](mailto:anmeldung@kf-sho.de)  
Mobil 0151 46 71 67 70  
[www.kinder-forschen-sho.de](http://www.kinder-forschen-sho.de)  
[www.stiftung-kinder-forschen.de](http://www.stiftung-kinder-forschen.de)

## Impressum

© 2025 Kinder forschen Schleswig-Holstein Ost e.V.  
Konzeption und Redaktion: Andrea Baum,  
Kristina Severin  
Titelbild: Christoph Wehrer, Stiftung Kinder forschen;  
Seite 4: [pixabay.com/FeeLoona](https://pixabay.com/FeeLoona); Seite 6: [pexels.com/cottonbro](https://pexels.com/cottonbro); Seite 5, 7-14: Christoph Wehrer; Seite 15:  
Küchengarten Eutin; Seite 16: [pixabay.com/Anja](https://pixabay.com/Anja)  
Layout: Lisa Schaub

## Hinweise zur Anmeldung

<b>KOSTEN</b>	Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person und Fortbildung 50 Euro. Sie wird für pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus Kitas, Horten und (Betreuten) Grundschulen in Lübeck und den Kreisen Ostholstein, Stormarn, Herzogtum Lauenburg und Segeberg von unseren Förderern übernommen.
<b>ANMELDUNG</b>	Bitte melden Sie sich online unter <a href="http://www.kinder-forschen-sho.de">www.kinder-forschen-sho.de</a> an und beachten Sie die dort aufgeführten Teilnahmebedingungen. Lehrkräfte melden sich bitte ausschließlich über Formix an. Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Eingangsbestätigung. Etwa 2 Wochen vor dem Termin erhalten Sie per E-Mail alle Informationen zur Fortbildung.
<b>ORTE</b>	<b>IHK zu Lübeck</b>   Fackenburger Allee 2, 23554 Lübeck <b>Drägerwerk AG &amp; Co. KGaA</b>   Moislinger Allee 53-55, Lübeck <b>Medienwerkstatt Lübeck</b>   Geniner Str. 80, 23560 Lübeck <b>Erlebniswald Trappenkamp</b>   Tannenhof, 24635 Daldorf <b>Stadtmuseum Norderstedt</b>   Friedrichsgaber Weg 290, 22846 Norderstedt <b>Fachschule für Sozialpädagogik</b>   Dr. Julius-Stinde-Straße 4, 23738 Lensahn <b>Erlebnis Küchengarten</b>   Schloss Eutin Am Schlossgarten 9, 23701 Eutin <b>Berufsbildungszentrum Mölln</b>   Kerschensteinerstraße 2, 23879 Mölln

Bitte beachten Sie auch die Informationen auf unserer Website [www.kinder-forschen-sho.de](http://www.kinder-forschen-sho.de)

# SPIELEN, BAUEN UND SORTIEREN – MATHEMATIK IM KITA-ALLTAG ENTDECKEN UND BEGLEITEN

Neue  
Fortbildung!

Kinder sammeln den ganzen Tag mathematische Erfahrungen. Egal ob beim Bauen, Spielen oder Bewegen – Mathematik ist überall! In dieser Fortbildung steht im Fokus, wie Sie im Kita-Alltag mathematische Lerngelegenheiten erkennen und die Kinder gezielt bei ihren Entdeckungen unterstützen können.

Ein Schwerpunkt liegt auf der sprachlichen Begleitung sowie dem Erkennen und Fördern mathematischer Basiskompetenzen in alltäglichen Materialien und Handlungen.

**Die Fortbildung richtet sich an Fachkräfte, die mit Kindern im Alter von 1 bis 4 Jahren arbeiten.**

Fachkräfte, die mit älteren Kindern arbeiten, sind ebenfalls willkommen, um die Inhalte an ihre Zielgruppe anzupassen.



Dienstag, 25. November, Lübeck

Uhrzeit 9–16:30 Uhr

# MATHEMATIK IN RAUM UND FORM ENTDECKEN



Alltäglich umgibt uns die Mathematik in Form von Mustern und Strukturen, geometrischen Figuren und dreidimensionalen Körpern. In der Fortbildung erfahren Sie, wie viel Geometrie in unserem Alltag steckt und wie Sie diese Lerngelegenheiten erkennen und nutzen.

Neben vielen praktischen Anregungen für Ihre Arbeit erfahren Sie, wie die Kinder ihr visuelles und räumliches Vorstellungsvermögen entwickeln. Zudem diskutieren Sie Möglichkeiten, wie Sie die individuellen Entwicklungsstände der Mädchen und Jungen einschätzen und wie geeignete Impulse die mathematische Kompetenzentwicklung der Kinder unterstützen.



Dienstag, 3. Februar, Lübeck

Uhrzeit 9 – 16.30 Uhr

# MIT MATHEMATIK FRISCHE LUFT SCHNAPPEN – PRAXISIMPULSE FÜR DRAUSSEN

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.

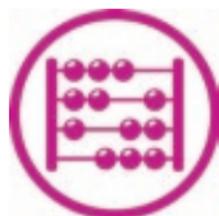
In dieser Fortbildung lernen Sie praktische Ideen zu mathematischen Inhalten kennen, die Sie gemeinsam mit den Kindern draußen ausprobieren können. Es erwartet Sie ein abwechslungsreicher Mix aus theoretischem Input, anregenden Praxisphasen, Reflexionsmöglichkeiten und dem Austausch mit anderen Teilnehmenden.



Dienstag, 7. Oktober, Lübeck

Uhrzeit 9–16:30 Uhr

# ZAHLEN, ZÄHLEN, RECHNEN – MATHE- MATIK ENTDECKEN



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

Sie vertiefen Ihr Wissen darüber, wie sich die Zahlvorstellung bei Kindern entwickelt. Zudem lernen Sie den „Mathemattikkreis“ kennen, eine Methode, um die Kinder beim mathematischen Forschen zu begleiten. Sie erhalten viele praktische Anregungen, die Kinder für Zahlen, das Zählen und das Rechnen zu begeistern und sie damit in ihrer mathematischen Kompetenzentwicklung zu unterstützen.



Donnerstag, 6. November, Norderstedt

Dienstag, 10. Februar, Eutin

Uhrzeit 9–16:30 Uhr



## FORSCHEN ZU STROM UND ENERGIE

Energie begegnet uns in vielen Formen, z. B. als Licht, Wärme, Bewegung oder elektrischer Strom. Unser Alltag ist geprägt von elektrischen Geräten, von denen viele auch von den Kindern ständig verwendet werden. Woran lässt sich erkennen, ob etwas mit Strom betrieben wird? Was macht eigentlich ein Schalter? Was leitet Strom und was nicht? Wie viel Energie steckt in unserem Körper, in der Sonne oder im Wind?

Ihre neu erworbenen Kenntnisse über den elektrischen Stromkreis wenden Sie an, indem Sie die „Stadt der Erleuchtung“, einen „Heißen Draht“, „Stromwanzen“ oder ein Elektroquiz konstruieren. Zudem bauen Sie Ihr Wissen aus, die Familie als wichtigen Bildungspartner der Kinder in die Umsetzung dieses Themas einzubinden.

Natürlich forschen wir nicht mit Geräten, die an der Steckdose angeschlossen sind, sondern nutzen die vielfältigen Möglichkeiten, die z.B. Batterien bis 4,5 Volt bieten.



Donnerstag, 29. Januar, Norderstedt

Uhrzeit

9 – 16:30 Uhr

# TECHNIK – KRÄFTE UND WIRKUNGEN



Ob beim Klettern, Schaukeln, Rutschen oder Spielen – Kinder erleben ständig Kräfte wie Reibung, Hebelkraft, Schwerkraft oder Fliehkraft. In dieser Fortbildung setzen Sie sich gezielt mit grundlegenden Kräften der Mechanik auseinander, üben sich darin, diese zu nutzen und damit erwünschte Wirkungen zu erzielen. So sind Sie in der Lage, in Ihrem Alltag mit den Kindern, große und kleine technische Herausforderungen nicht nur zu bewältigen, sondern auch besonders gute Lösungen für eigene Konstruktionen und Anwendungen zu entwickeln.

Wie konkrete technische Herausforderungen in der Praxis gelöst werden, erfahren Sie bei einer spannenden Führung durch die Unternehmensausstellung und Ausbildungswerkstatt des Drägerwerks in Lübeck, wo der Workshop stattfindet.



Dienstag, 11. November, Drägerwerk Lübeck

Uhrzeit

9–17 Uhr



## FORSCHEN ZU KLÄNGEN UND GERÄUSCHEN

Wir sind umgeben von akustischen Einflüssen. 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 wie Sie diesen Prozess gut unterstützen.



Freitag, 14. November, Mölln

Uhrzeit

9–14 Uhr

# FACHTAG MINT GEHT DIGITAL – ENTDECKEN UND FORSCHEN MIT DIGITALEN MEDIEN

Beim Ausflug in den Wald dokumentieren Kinder mit der Digitalkamera ihre Beobachtungen, mit dem digitalen Mikroskop erkunden sie das Geschehen am Waldboden und mit dem Endoskop blicken sie unter Baumrinden oder in Bäche. Vielleicht werten sie sogar ihre Zählung von Fallschirmen an der Pus-teblume statistisch aus. Digitale Medien eröffnen so spannende neue Zugänge zum Forschen. Dabei ersetzen sie die analogen Erfahrungen nicht, sondern ergänzen und erweitern sie sinnvoll und schaffen einen Mehrwert im MINT-Bildungsprozess.

Beim Fachtag probieren Sie verschiedene digitale Geräte und Angebote selbst aus und entwickeln eigene Ideen für den pädagogischen Einsatz.

Der Fachtag findet in Kooperation mit der Medienwerkstatt der Stadtwerke Lübeck statt.



Dienstag, 14. Oktober, Medienwerkstatt Lübeck

Uhrzeit

12:30–18 Uhr



# MAGNETISMUS – UNSICHTBARE KRÄFTE ENTDECKEN

Kinder machen schon früh Alltagserfahrungen mit Magneten – beispielsweise an Spielzeugen, Taschenverschlüssen oder dekorativen Objekten, die wie von Zauberhand am Kühlschrank haften.

Die Fortbildung bietet Ihnen viele Anregungen, gemeinsam mit den Kindern erste Grunderfahrungen mit Magneten zu sammeln. Sie entdecken und erforschen deren Wirkungen und Eigenschaften. Außerdem vertiefen Sie Ihr Wissen über magnetische Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten.

Beim Forschen spielt auch das Messen, das Vergleichen und insbesondere das Auswerten von Versuchen eine große Rolle. Sie werden daher selbst Versuche entwerfen und durchführen, um damit Ihren eigenen Forschungsfragen nachzugehen. Darauf aufbauend sammeln Sie Ideen, wie Sie dies auch mit Kindern umsetzen können.



Samstag, 15. November, Lensahn

Donnerstag, 5. März, Norderstedt

Uhrzeit

9 – 16:30 Uhr

# TÜR AUF! MEIN EINSTIEG IN BILDUNG FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG



Nachhaltigkeit ist mehr als „Bio“. Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) ist ein Bildungskonzept, das Kinder dazu ermutigt, unsere Welt mit wachem Blick zu entdecken – mit all ihren Zusammenhängen, Herausforderungen und begrenzten Ressourcen. Es stärkt sie darin, mitzudenken, aktiv zu gestalten und Verantwortung zu übernehmen – für sich selbst, für andere und für kommende Generationen. Doch was genau unterscheidet BNE von allgemeiner Nachhaltigkeit? Welche Themen, Methoden und Ziele gehören dazu?

In der Fortbildung beschäftigen Sie sich mit konkreten Nachhaltigkeitsfragen aus dem Alltag von Kindern. Sie erleben, wie forschendes Lernen zur BNE-Praxis beiträgt, und lernen mit dem Ansatz „Philosophieren mit Kindern“ eine Methode kennen, die Raum für Fragen, Perspektivwechsel und gemeinsames Nachdenken schafft.



Dienstag, 3. März, Lübeck

Uhrzeit

9 – 16:30 Uhr



## FORSCHEN RUND UM DEN KÖRPER

Ob es um unser äußeres Erscheinungsbild oder um die Vorgänge in unserem Inneren geht, unser Wohlbefinden hängt ganz empfindlich von unserem Körper ab. Oft staunen wir darüber, wie alles „funktioniert“, wenn zum Beispiel die Zähne wachsen, Wunden von allein heilen oder unser Herz nach großer Anstrengung schneller schlägt. In der Fortbildung entdecken und erforschen Sie, was wir von außen über unseren Körper erfahren können und auf welche Art wir das Innere begreifbar machen können.

Um eine Vorstellung über den inneren Aufbau und die Funktionen des menschlichen Körpers zu entwickeln, helfen Modelle. Sie lernen, verschiedene Modelltypen voneinander zu unterscheiden. Zudem vertiefen Sie Ihr Wissen darüber, wie Sie die Kinder beim Bau von Modellen optimal begleiten können.



Mittwoch, 15. Oktober, Trappenkamp

Uhrzeit

9–16:30 Uhr

# EINMAL GRÜNER DAUMEN BITTE – GARTENWORKSHOP FÜR ERZIEHER:INNEN



Der Frühling steht vor der Tür, die grünen Daumen und alle die es noch werden wollen, juckt es schon gewaltig! Bei diesem Gartenworkshop zeigen wir, mit welchen einfachen Mitteln bereits in der Kita gegärtnert werden kann. Außerdem stellt sich unser Partner, der außerschulische Lernort „Erlebnis Küchengarten Schloss Eutin“ und das dazugehörige mobile Programm „Küchengarten auf Tour“ vor. Neben den aktiven Parts im Garten wird es ausreichend Zeit und Raum für individuelle Fragen und Austausch geben. Für das leibliche Wohl ist gesorgt, neben Kaffee und Kuchen bereiten wir am Mittag eine Gemüsesuppe am Lagerfeuer zu.

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit dem „Erlebnis Küchengarten“ statt. Sie ist nur buchbar für Mitarbeitende aus Stormarner und Ostholsteiner Kitas.



Mittwoch, 18. März, Eutin

Uhrzeit

9 – 16:30 Uhr

# KINDER IN BEWEGUNG

Kinder sind ständig in Bewegung – so erforschen sie die Welt. Sie sammeln Erfahrungen, gewinnen Erkenntnisse, 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 Fortbildung steht die Erfahrung von Selbstwirksamkeit bei Kindern im Mittelpunkt. Unterschiedliche Praxisideen veranschaulichen die Verbindungen zwischen Gedanken, Gefühlen und gewohnten Bewegungsabläufen.

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

Die Fortbildung wird wahlweise in Präsenz oder online angeboten.



Dienstag, 27. Januar, online

Uhrzeit 16:30–19 Uhr

Freitag, 6. Februar, Mölln

Uhrzeit 9–13 Uhr

# ABENTEUER WELTALL

In der Fortbildung erfahren Sie, wie Sie Kindern die Themen Raumfahrt, Weltall und Planetensystem nahebringen. Spannende Praxisideen wie das „Raumfahrttraining“ oder der „Raketenantrieb“ laden die Kinder dazu ein, sich als Astronauten von der Erde entlang verschiedener Stationen durch das Weltall zu bewegen.

Samstag, 7. März, Lensahn

Uhrzeit 9–13 Uhr

## WEBINARE

### Praxisimpulse

Sie haben nur wenig Zeit für Fortbildungen? Sie wünschen sich praktische Ideen für den Alltag? Sie sind Quer- oder Seiteneinsteiger:in oder unterrichten fachfremd? Dann ist unsere Webinar-Reihe „Praxisimpulse“ genau das Richtige für Sie!

Sie lernen, wie Sie ein spezifisches MINT-Thema mit Kindern im Schul- oder Kita-Alltag ganz einfach umsetzen können. Die Ideen nehmen Bezug auf die Fachanforderungen Sach- und Mathematikunterricht in der Primarstufe.

„Technik“, Mittwoch, 24. September

„Magnetismus“, Dienstag, 30. September

„Körper“, Montag, 10. November

„Sprudalgase“, Dienstag, 10. Februar

Uhrzeit 16:30–19 Uhr

# WIR SAGEN DANKE



Friedrich-Bluhme-und-Else-Jepsen-Stiftung



Gemeinnützige Sparkassenstiftung zu Lübeck



Stiftungen der Sparkasse Holstein Sparkassen-Stiftung Ostholstein



Kreissparkassenstiftung



Stiftungen der Sparkasse Holstein Sparkassen-Stiftung Stormarn



Stiftungen der Sparkasse Holstein



IHK Lübeck



Partner für digitale Geschäftsprozesse



Kiwanis

Club Bad Schwartau e.V.



Wessel Stiftungen

EEC ELLEN EHRICH  
CONSULTING GMBH



Wirtschaftsakademie Schleswig-Holstein

Berufliche Schule  
des Kreises Ostholstein in Oldenburg



SWE

Stadtwerke Eutin

Dräger

Technik für das Leben



Rotary



Club Ratzeburg-Alte Salzstraße

Rotary



Club Herzogtum Lauenburg - Mölln



Inner Wheel Club Herzogtum Lauenburg



**DOROTHEA-SCHLÖZER-SCHULE**

BERUFLICHE SCHULEN DER HANSESTADT LÜBECK

Ernährung | Gesundheit | Sozialwesen



Bürger-Stiftung Ostholstein



Bürger-Stiftung Stormarn



MINT Stiftung Lübeck  
Jutta und Frank Rochlitzer



**STADT  
MUSEUM**  
NORDERSTEDT



Gesellschaft für  
Energie und Klimaschutz  
Schleswig-Holstein



**Stadtwerke  
Lübeck gruppe**

**BERUFS  
BILDUNGS  
ZENTRUM  
MÖLLN**

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



**Erlebnis Küchengarten**  
Schloss Eutin

**Sparda-Bank**

Hamburg

INGENIEURBÜRO

**HÖGER und PARTNER GmbH**

BERATUNG | PLANUNG | BAULEITUNG | VERMESSUNG



HANSE-Unternehmerinnen



# TERMINÜBERSICHT 2025/2026



Datum	Thema	Seite
25.11.	<b>Spielen, Bauen und Sortieren – Mathematik im Kita-Alltag entdecken und begleiten</b>	4
03.02.	<b>Mathematik in Raum und Form (SIN0655)</b>	5
07.10.	<b>Mit Mathematik frische Luft schnappen – Praxisimpulse für draußen (SIN1158)</b>	6
06.11., 10.02.	<b>Zahlen, Zählen, Rechnen (SIN0654)</b>	7
29.01.	<b>Strom und Energie (SIN0671)</b>	8
11.11.	<b>Technik – Kräfte und Wirkungen (SIN0643)</b>	9
14.11.	<b>Klänge und Geräusche (SIN0657)</b>	10
14.10.	<b>Fachtag „MINT geht digital - entdecken und forschen mit digitalen Medien“ (SIN1200)</b>	11
15.11., 05.03.	<b>Magnetismus (SIN0907)</b>	12
03.03.	<b>Tür auf! Mein Einstieg in BNE (SIN1122)</b>	13
15.10.	<b>Körper (SIN0670)</b>	14
18.03.	<b>Garten-Workshop grüner Daumen</b>	15
27.01., 06.02.	<b>Kinder in Bewegung (SIN1160)</b>	16
07.03.	<b>Abenteuer Weltall (SIN1042)</b>	17

Anmeldung für pädagogische Fachkräfte unter [www.kinder-forschen-sho.de](http://www.kinder-forschen-sho.de), für Lehrkräfte über **Formix**