FORTBILDUNGS-PROGRAMM

KLEINE FORSCHER SCHLESWIG-HOLSTEIN OST

Lokales Netzwerk der Stiftung Kinder forschen

März 2024 – Oktober 2024

STIFTUNG KINDER FORSCHEN

NETZWERKPARTNER

Das Netzwerk Kleine Forscher Schleswig-Holstein Ost

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

anmeldung@kf-sho.de
Mobil 0151 46 71 67 70
www.kleine-forscher-sho.de
www.stiftung-kinder-forschen.de

Impressum

© 2024 Kleine Forscher Schleswig-Holstein Ost e.V.
Konzeption und Redaktion: Andrea Baum, Kristina Severin
Titelfoto: Christoph Wehrer, Berlin
Seite 4: pixabay/artistlike; Seite 5-17, 19, 20: Christoph Wehrer; Seite 16: Küchengarten Eutin
Layout: Lisa Schaub

Hinweise zur Anmeldung

KOSTEN	Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person und Fortbildung 45 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.
ANMELDUNG	Bitte melden Sie sich online unter www.kleine-forscher-sho.de 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.
ORTE	**IHK zu Lübeck** I Fackenburger Allee 2, 23554 Lübeck **Berufsbildungszentrum Mölln** I Kerschensteinerstraße 2, 23879 Mölln **Stadtmuseum Norderstedt** I Friedrichsgaber Weg 290, 22846 Norderstedt **Erlebniswald Trappenkamp** I Tannenhof, 24635 Daldorf **Erlebnis Küchengarten** I Am Schlossgarten 9, 23701 Eutin **Fachschule für Sozialpädagogik** I Dr. Julius-Linde-Straße 4, 23738 Lensahn **Naturerlebnis Grabau** I Hoherdamm 5, 23845 Grabau

Bitte beachten Sie auch die Informationen auf unserer Website **www.kleine-forscher-sho.de**

WAS MACHT DER SCHNEEHASE OHNE SCHNEE? KLIMAWANDEL VERSTEHEN, GEMEINSAM HANDELN

Die Folgen des Klimawandels sind auch in der Kita oder Grundschule spürbar: Es ist zu heiß zum Toben, zu stürmisch zum Klettern, zu nass zum Rennen. Hitzewellen, Starkregen oder starke Gewitter wirken sich nicht nur auf unsere körperliche Gesundheit aus, sie können auch Ängste und Unsicherheiten auslösen – besonders bei Kindern. Als pädagogische Fach- oder Lehrkraft haben Sie wichtige Aufgaben. Nehmen Sie Ihre Gefühle zur Klimakrise und die der Mädchen und Jungen ernst, greifen Sie die Fragen der Kinder auf und entwickeln Sie gemeinsam Lösungen.
Mithilfe des Konzepts Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) erfahren Sie, wie Sie zusammen mit den Kindern die Klimakrise altersgerecht aufgreifen können.

Donnerstag, 25. April, Norderstedt	
Donnerstag, 6. Juni, Lübeck	
Mittwoch, 9. Oktober, Trappenkamp	
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 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 BNE und Nachhaltigkeit? Und welche Themen, Methoden und Ziele gehören zum Bildungskonzept BNE? In der Fortbildung 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.

Donnerstag, 14. März, Norderstedt	
Uhrzeit	9 – 16:30 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 als pädagogische Fach- und Lehrkräfte diesen Prozess gut unterstützen.

Dienstag, 18. Juni, Lübeck

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.

Samstag, 1. Juni, Lensahn

Dienstag, 8. Oktober, Lübeck

Uhrzeit	9 – 16:30 Uhr

MAGNETISMUS – UNSICHTBARE KRÄFTE ENTDECKEN

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.

Mittwoch, 25. September, Mölln

Uhrzeit	9 – 16:30 Uhr

BAUKLÖTZE, ROBOTER & CO. – INFORMATIK ENTDECKEN

Sortieren, strukturieren, analysieren, Lösungen für Probleme finden – in der Fortbildung erfahren Sie, dass informatische Bildung viel mit diesen Fähigkeiten zu tun hat und auch ohne Computer möglich ist. Sie erforschen Pixelbilder, Geheimbotschaften und entdecken regelmäßige Abfolgen im Alltag.
Bei bestimmten Fortbildungselementen erfahren Sie den Einsatz elektronischer Geräte und reflektieren über das Für und Wider dieses Einsatzes.

Die Fortbildung sensibilisiert Sie dafür, Informatik in Alltagssituationen wahrzunehmen. Sie bietet Ihnen viele Anregungen, um die Kinder für informatische Bildung zu begeistern und ihre informatischen Fähigkeiten zu stärken.

Donnerstag, 8. Februar, Mölln

Samstag, 16. März, Lensahn

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.

Dienstag, 5. März, Grabau	
Donnerstag, 11. Juli, Mölln	
Uhrzeit	9 – 16:30 Uhr

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 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.

Dienstag, 1. Oktober, 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.

Donnerstag, 16. Mai, Mölln

Uhrzeit | 9 – 16.30 Uhr

MINT IST ÜBERALL

Wo steckt im Alltag überall MINT? Wie können daraus MINT-Lernsituationen entstehen? Wie können Kinder dabei begleitet werden? In der Fortbildung schärfen Sie Ihren Blick dafür, wie viele Lerngelegenheiten für die Bereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik in ganz alltäglichen Situationen stecken. Sie erhalten Ideen und Materialien, die Ihnen als Lernbegleitung dabei helfen, MINT-Lerngelegenheiten aufzugreifen bzw. anzustoßen. Sie erfahren ebenso, wie Sie bereits in kurzen Momenten u.a. zum Vermuten, Begründen oder Überprüfen anregen können – Kompetenzen, die im gesamten MINT-Bereich eine wichtige Rolle spielen.

Für Wald- und Naturkindergärten und -gruppen am 12.03.24

Dienstag, 12. März, Trappenkamp

Mittwoch, 8. Mai, Grabau

Uhrzeit | 9 – 16.30 Uhr

FORSCHEN ZU WASSER IN NATUR UND TECHNIK

Wasser ist allgegenwärtig: Wir putzen uns damit morgens die Zähne, kochen anschließend Kaffee, waschen die Wäsche oder stehen unter der Dusche. Wasser fällt als Regen und Schnee auf uns herab. Es rauscht im Meer, plätschert in Bächen und Flüssen oder gluckert im Heizkörper. Wasser ist so selbstverständlich, dass wir uns kaum Gedanken darüber machen. Dabei nutzen und verbrauchen wir jeden Tag viele Liter davon.

In der Fortbildung entdecken und erforschen Sie die Bedeutsamkeit des Wassers für das Leben. Sie befassen sich mit technischen Anwendungen unseres Alltags, mit denen sich der Mensch die Eigenschaften von Wasser zunutze macht. Dabei werfen Sie auch einen Blick auf die Ziele nachhaltiger Entwicklung, in denen Wasser als Ressource eine große Rolle spielt.

Dienstag, 5. März, Trappenkamp	
Uhrzeit	9 – 16:30 Uhr

FORSCHEN MIT LUFT

Luft ist nicht „nichts“. Luft ist überraschend vielseitig: Sie weht, pfeift und treibt an, sie trägt und drückt, sie transportiert und lässt Dinge fliegen, man kann sie einfangen und sogar mit ihr musizieren. Und sie umgibt uns immer und überall.

Die Fortbildung „Forschen mit Luft“ bietet Ihnen viele Anregungen, wie Sie gemeinsam mit Kindern Eigenschaften der Luft entdecken und erforschen können, dabei erste Grunderfahrungen sammeln und auf unterschiedlichen Wegen wichtige physikalische Sachverhalte kennen lernen.

In der Fortbildung setzen Sie sich mit dem Prozess des Forschens anhand der Methode „Forschungskreis“ auseinander. Sie haben die Gelegenheit, sich mit anderen Teilnehmenden ausführlich über Ihre Erfahrungen auszutauschen, die Sie bisher beim Entdecken und Forschen mit den Kindern in Ihrem pädagogischen Alltag sammeln konnten. Dabei erarbeiten Sie miteinander Möglichkeiten, unterschiedlichen Herausforderungen zu begegnen.

Sie vertiefen in der Fortbildung Ihr Wissen, wie Sie zusammen mit den Kindern über das eigene Lernen nachdenken bzw. reflektieren. Für Ihre Rolle als Lernbegleitung erfahren Sie, welche Fragen den Lernprozess der Kinder besonders gut unterstützen.

Donnerstag, 7. März, Lübeck	
Donnerstag, 2. Mai, Norderstedt	
Uhrzeit	9 – 16:30 Uhr

TECHNIK – VON HIER NACH DA

Kann ich mein Fahrzeug mit einem Luftballon antreiben? Wie können wir uns beim Tischdecken die Arbeit am besten aufteilen? Woher weiß die Post, wo ich wohne? In der Fortbildung erfahren Sie, wie Sie die Kinder bei technischen Fragestellungen zu den Themenbereichen „Fortbewegung und Transport“, „Arbeitsteilung“ sowie „Ver- und Entsorgung“ begleiten und dabei technische Denk- und Handlungsweisen fördern.

Sie lernen unterschiedliche technikdidaktische Methoden kennen und überlegen, wie technische Bildung in Form von Projekten im pädagogischen Alltag mit den Kindern und im Zusammenhang mit anderen Disziplinen der MINT-Bildung sowie der Bildung für nachhaltige Entwicklung umgesetzt werden kann.

Dienstag, 11. Juni, Lübeck	
Uhrzeit	9 – 16:30 Uhr

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.
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.

Dienstag, 30. April, Lübeck	
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, 20. März, Eutin	
Uhrzeit	9 – 16:30 Uhr

WEBINARE

Praxisimpuls „Strom und Energie“

Sie haben nur wenig Zeit für Fortbildungen? Sie wünschen sich praktische Ideen für den Alltag? Dann ist unsere Webinar-Reihe „Praxisimpulse“ genau das Richtige für Sie!

In dieser zweiteiligen Webinarreihe erhalten Sie praktische Ideen, wie Sie das Themenfeld „Strom und Energie“ mit Kindern im Schul- oder Kita-Alltag umsetzen können. Die Ideen nehmen Bezug auf die Fachanforderungen Sachunterricht in der Primarstufe.

Die beiden Webinare bauen nicht aufeinander auf und können wahlweise einzeln oder zusammen besucht werden.

Für die praktischen Inhalte senden wir Ihnen kostenfrei Materialien zu.

Modul 1: Mittwoch, 29. Mai, online	
Modul 2: Mittwoch, 12. Juni, online	
Uhrzeit	16:30 – 19 Uhr

ONLINE-FACHTAG DIGITALE DETEKTIV:INNEN

Was ist ein Geheimnis? Gibt es Räuber im Internet? Und was haben Freundschaftsbücher mit Daten zu tun? Beim Fachtag dreht sich alles um die Rolle von Daten in unserer vernetzten Welt. Was sind Daten? Wie funktioniert das Internet? Wie kommen meine Daten sicher von hier nach da?

Sie bekommen konkrete Praxisanregungen, wie Sie zusammen mit den Kindern die Funktionsweise von Internet und Robotern entdecken und erforschen können und erhalten Impulse zum Philosophieren mit Kindern: Warum ist es wichtig, mitzubestimmen, wer meine Daten sehen kann? Was wäre, wenn im Internet alles sichtbar wäre?

Darüber hinaus setzen Sie sich mit Ihrer Rolle als Lernbegleitung auseinander und lernen Anregungen und Werkzeuge kennen, wie Sie Kinder bei der Auseinandersetzung mit Daten und einem selbstbestimmten Umgang damit in Kita und Grundschule begleiten können.

Donnerstag, 29. Februar, online	
Uhrzeit	14:00-18:30 Uhr (inkl. Pause)

MINTMACHTAGE

Der „Tag der kleinen Forscher“ heißt jetzt MINTmachtage. 2024 finden sie rund um den Aktionstag am 18. Juni statt.

Unter dem Motto „Entdecken, Forschen, Freisein!“ widmen sie sich dem Thema Freiheit. Welche Erfindungen und technischen Innovationen haben uns Freiheiten ermöglicht und was braucht es, damit die Freiheit in allen Disziplinen und Aspekten gewahrt bleibt? Was würden die Kinder erfinden, um sich freier zu fühlen?

Für alle Interessierten gibt es wieder ein Online-Format, das auf das Motto einstimmen soll. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie uns MINT hilft, frei und selbstbestimmt zu leben. Themen wie Inklusion, Diversität, Verantwortung und Nachhaltigkeit werden unter dem Freiheitsaspekt näher betrachtet.

Donnerstag, 25. April, online	
Uhrzeit	15:00-18:00 Uhr (inkl. Pause)
Mittwoch, 22. Mai, online	
Uhrzeit	16:30-19:30 Uhr (inkl. Pause)

PARTNER UND FÖRDERER DES NETZWERKS

Brüggen

Friedrich-Bluhme-und-Else-Jebsen-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

D-NET SOLUTIONS
Partner für digitale Geschäftsprozesse

Kiwanis
Club Bad Schwartau e.V.

Wessel Stiftungen

EEC ELLEN EHRICH CONSULTING GMBH

IHK Wirtschaftsakademie Schleswig-Holstein

SWE
Stadtwerke Eutin

Berufliche Schule
des Kreises Ostholstein in Oldenburg

Femern
Sund ≈ Bælt

ERLEBNISWALD TRAPPENKAMP

DOROTHEA-SCHLÖZER-SCHULE
BERUFLICHE SCHULEN DER HANSESTADT LÜBECK
Ernährung | Gesundheit | Sozialwesen

Bürger-Stiftung Ostholstein

Bürger-Stiftung Stormarn

STADT MUSEUM NORDERSTEDT

Pro Economia
Stiftung der IHK zu Lübeck

EK SH
Gesellschaft für Energie und Klimaschutz Schleswig-Holstein

heinr. hünicke

BERUFS BILDUNGS ZENTRUM MÖLLN
www.bbzmoelln.de

Erlebnis Küchengarten
Schloss Eutin

JORKISCH ... Holz und mehr

JODA HAUS & GARTEN
www.joda.de

Wir lieben Service!
Werbe-Service
Marketing-Service
Versand-Service
MWS

INGENIEURBÜRO
HÖGER und PARTNER GmbH
BERATUNG | PLANUNG | BAULEITUNG | VERMESSUNG

HANSE-Unternehmerinnen

STIFTUNG KINDER FORSCHEN
MINT-Bildung für nachhaltige Entwicklung

Terminübersicht 2024

Datum	Thema	Seite
25.04., 06.06., 09.10.	**Was macht der Schneehase ohne Schnee? Klimawandel begreifen, gemeinsam handeln** (SIN1109)	4
14.03.	**Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung** (SIN0674)	5
18.06.	**Klänge und Geräusche** (SIN0657)	6
01.06., 08.10.	**Strom und Energie** (SIN0671)	7
25.09.	**Magnetismus** (SIN 0907)	8
08.02., 16.03.	**Bauklötze, Roboter & Co.- Informatik entdecken** (SIN0656)	9
15.03., 11.07.	**Körper** (SIN0670)	10
01.10.	**Optik – Licht, Farben, Sehen** (SIN0658)	11
16.05.	**Mathematik in Raum und Form** (SIN 0655)	12
12.03., 08.05.	**MINT ist überall** (SIN0675)	13
05.03.	**Wasser in Natur und Technik** (SIN 0672)	14
07.03., 02.05.	**Luft** (SIN0730)	15
11.06.	**Technik – von hier nach da** (SIN0642)	16
30.04.	**Technik – Kräfte und Wirkungen** (SIN0643)	17
20.03.	**Garten-Workshop grüner Daumen**	18
29.05., 12.06.	**Praxisimpuls Strom und Energie**	19
29.02.	**Fachtag Digitale Detektiv:innen** (SIN 1108)	20
25.04., 22.05.	**Webinar zu den MINTmachtagen**	21

Anmeldung für pädagogische Fachkräfte unter **www.kleine-forscher-sho.de**, für Lehrkräfte über **Formix**