



Wir sind Netzwerkpartner der Stiftung
„Haus der kleinen Forscher“
www.haus-der-kleinen-forscher.de



*Sonderheft
für September,
Fortbildungstermine
ab Oktober
erscheinen im
August*

Fortbildungsprogramm Kleine Forscher Hamburg

September 2021

© 2021 DESY – Kleine Forscher Hamburg
Notkestraße 85
22607 Hamburg

www.kleine-forscher-hamburg.de
www.facebook.com/KleineForscherHH

Netzwerkkoordination – Fortbildungsorganisation und Administration
Judith Trechsler
Telefon 040 8998-2713
info@kleine-forscher-hamburg.de

Netzwerkkoordination – Pädagogische Qualität und Vernetzung
Dr. Bettina Schmidt
Telefon 040 8998-2714
bettina.schmidt@kleine-forscher-hamburg.de

Konzeption und Redaktion: Dr. Bettina Schmidt; Judith Trechsler;
Stiftung „Haus der kleinen Forscher“, Berlin
Layout: „Kleine Forscher Hamburg“, Norman Heck;
Stiftung „Haus der kleinen Forscher“, Berlin
Fotos und Illustrationen: Seite 3 © headshots-hamburg.com;
Seiten 4, 5, 7 © Stiftung „Haus der kleinen Forscher“, Christoph Wehrer;
Seite 6 © Stiftung „Haus der kleinen Forscher“, Libra Film

Lokaler Netzwerkpartner: Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY



Das lokale Netzwerk wird gefördert von

 **Aurubis**
Metals for Progress

Beiersdorf


CLAUSSEN SIMON | STIFTUNG

Haspa
Hamburg
Stiftung

 Reinhard Frank-Stiftung

Liebe pädagogische Fach- & Lehrkräfte, liebe Forschungsbegeisterte,

da sich momentan noch nicht absehen lässt, wie sich die Corona-Pandemie nach den Sommerferien auf unser Angebot auswirken wird, erhalten Sie mit diesem Kurzprogramm ausnahmsweise nur unsere Termine bis Ende September. Diese Veranstaltungen werden in jedem Fall digital stattfinden. Die Anmeldung ist online (Links bei den jeweiligen Veranstaltungen) oder über das Anmeldeformular auf Seite 7 möglich. Wir sind sehr dankbar für die Unterstützung unserer links genannten Fördernden, die es uns ermöglicht, Ihnen Online-Formate und hoffentlich bald auch wieder Präsenzfortbildungen anbieten zu können.

Außerdem freuen wir uns, schon einmal zwei besondere Veranstaltungen im Herbst anzukündigen: Zum einen den digitalen Fachnachmittag „Entdecken und Forschen mit digitalen Medien in Kita und Grundschule“ (Seite 6) in Kooperation mit dem MINTforum Hamburg e.V. sowie die nächste Fortbildung im Rahmen unserer Kooperation mit der Hamburger Kunsthalle – dieses Mal unter dem Motto „Papier – das fetzt!“. Ausführliche Infos zu diesen beiden Veranstaltungen erhalten Sie dann auch mit unserem regulären Fortbildungsprogramm, das im August erscheinen wird.

Sollten Sie Fragen zu unserem Angebot haben, melden Sie sich gerne. Wir freuen uns darauf, Sie in unseren Fortbildungen begrüßen zu dürfen und wünschen Ihnen einen erholsamen Sommer nach diesem herausfordernden Jahr.

Mit herzlichen Grüßen (auch im Namen unserer Trainerinnen)



Judith Trechsler

*Fortbildungsorganisation
und Administration*



Dr. Bettina Schmidt

*Pädagogische Qualität
und Vernetzung*

*v.l.n.r.: Judith Trechsler,
Dr. Bettina Schmidt*



Unsere Online-Fortbildungen im September

Alle Online-Formate werden über Zoom angeboten. Nach der Anmeldung (den Link finden Sie beim jeweiligen Angebot) erhalten Sie eine Eingangsbestätigung der Anmeldung und wenige Tage vor dem Termin die Zugangsdaten und technische Hinweise an die E-Mail-Adresse, die Sie bei der Anmeldung angegeben haben. Wir freuen uns darauf, Sie hoffentlich bald wieder persönlich in unseren Fortbildungen begrüßen zu dürfen.



FreiRäume zum Entdecken und Forschen

Termin: 22.09.2021, 16:30–18:30 Uhr

Kosten: 15€ */ 30€

Ort: Digitale Veranstaltung über Zoom

Anmeldung: <https://t1p.de/b0ya>

Wie gelingt es, FreiRäume zum Ausprobieren, Entdecken und Forschen zu gestalten, so dass sie zu den Bedürfnissen der Kinder, der pädagogischen Fachkräfte und zu den jeweiligen Rahmenbedingungen in Ihrer pädagogischen Einrichtung „passen“? Wir stellen Praxisbeispiele aus Kitas vor und geben gesammelte Erfahrungen und Beobachtungen weiter. Zusätzlich tauschen wir uns mit Ihnen und den anderen Teilnehmenden über Ideen, Erfahrungen und Beobachtungen aus Ihrer pädagogischen Praxis aus. Darüber hinaus lernen Sie die Broschüre „FreiRäume zum Entdecken und Forschen – eine Fragen- und Ideenwerkstatt“ kennen und erhalten Anregungen, wie Sie die Broschüre nutzen können, um FreiRäume auch in Ihrer Einrichtung zu gestalten. Wichtig: Sie erhalten keine Schritt-für-Schritt-Anleitung, wie Sie den perfekten Raum einrichten, sondern Handwerkszeug, um gemeinsam mit den Kindern in Ihrer Einrichtung den nächsten Schritt hin zu einem solchen Raum zu gehen.

* Preis für gemeinnützige Einrichtungen i.S.d. §§ 52 ff AO



Erweiterung: Zahlen, Zählen, Rechnen im Alltag entdecken

Termin: 02.09.2021 und 09.09.2021

(jeweils von 16:00–18:00 Uhr)

Hinweis: Bitte planen Sie zwischen den Terminen Zeit für eine Beobachtungsaufgabe in Ihrer Einrichtung ein.

Kosten: 30€ */ 60€

Ort: Digitale Veranstaltung über Zoom

Anmeldung: <https://t1p.de/1hap>

Anhand des Themas „Große Mengen gleicher Dinge“ schärfen Sie Ihren Blick für mathematische Lerngelegenheiten im Alltag der Kinder und erarbeiten Anknüpfungspunkte für neue Lernanlässe. Auch das entsprechende Hintergrundwissen kommt nicht zu kurz. Außerdem erhalten Sie einen kleinen Beobachtungsauftrag für Ihre Arbeit mit den Kindern zwischen den beiden Terminen. Am Ende steht eine gemeinsame Reflexion über Ihre Erkenntnisse. Auch die weiteren Unterstützungsangebote der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ werden vorgestellt.



Forschungsdialoge gestalten

Termin: 14.09.2021, 16:30–18:30 Uhr

Kosten: 15€ */ 30€

Ort: Digitale Veranstaltung über Zoom

Anmeldung: <https://t1p.de/0qg1>

In ko-konstruktiven Lernprozessen entdecken und erforschen Lernende und Lernbegleitung gemeinsam ihre Umwelt. Eine Schlüsselrolle spielt dabei das lebendige Gespräch. Wie lassen sich solche Sprachanlässe gut gestalten? In der Fortbildung sprechen wir über Gelingensbedingungen für Forschungsdialoge und stellen verschiedene Beispiele und Ideen aus der Praxis vor. Für den Austausch untereinander ist ebenfalls Zeit vorgesehen. Außerdem stellen wir Ihnen weitere Unterstützungsangebote der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ vor.

Ausblick

Im Folgenden geben wir einen kleinen Ausblick auf zwei besondere Veranstaltungen im Herbst. Zum einen geht die erfolgreiche Kooperation mit der Hamburger Kunsthalle in die Verlängerung. Zum anderen veranstalten wir gemeinsam mit dem MINTforum Hamburg e.V. und der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ einen digitalen Fachnachmittag.



Save the date

Entdecken und Forschen mit digitalen Medien in Kita und Grundschule

Termin: 25.10.2021, 14:00–17:00 Uhr

Kosten: kostenlos

Anmeldung: Die Anmeldung ist erst ab August möglich. Über weitere Details informieren wir Sie per E-Mail.

Ort: Digitale Veranstaltung über Zoom

In Kooperation mit dem MINTforum Hamburg und der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ bieten wir einen Fachnachmittag für pädagogische Fach- und Lehrkräfte zum Thema „Entdecken und Forschen mit digitalen Medien in Kita und Grundschule“ an. Die Veranstaltung findet in jedem Fall digital statt.

Können sich Pflanzen bewegen? Welche Tiere leben im Waldboden? Und was ist eigentlich ein Pixel? Im Rahmen dieses Fachnachmittags erweitern Sie als Lernbegleitung

Ihre Methodenvielfalt für das Entdecken und Forschen und erfahren, wie Sie die Kinder dabei unterstützen können, mit digitalen Medien ihren Fragen nachzugehen und ihre Ideen umzusetzen. In einem interaktiven Vortrag erhalten Sie Impulse, wie sich digitale Medien sinnvoll im pädagogischen Alltag von Kita und Grundschule einsetzen lassen. Sie erfahren, wie digitale Medien die frühe MINT-Bildung bereichern und auf was Sie als Lernbegleitung achten sollten. Außerdem erhalten Sie inspirierende Anregungen für Ihre pädagogische Arbeit.

An diesen Fachnachmittag wird sich eine mehrteilige Veranstaltungsreihe rund um das Thema „Entdecken und Forschen mit digitalen Medien in Kita und Grundschule“ anschließen. Die Termine und Themen werden in unserem nächsten Fortbildungsprogramm bekannt gegeben.

MINTforum
Hamburg



Papier – das fetzt!

Termin: 25.11.2021, 10:00–17:30 Uhr

Kosten: kostenlos

Ort: Hamburger Kunsthalle

Anmeldung: bildung-vermittlung@hamburger-kunsthalle.de

Wir freuen uns sehr, die zweite Fortbildung im Rahmen der Kooperation mit der Hamburger Kunsthalle anbieten zu können! Dieses Mal dreht sich alles um das wundervolle und vielseitige Material Papier. Es ist in jeder Einrichtung in verschiedenen Ausführungen vorhanden, lässt sich beschreiben, falten, zerreißen, zerknüllen, kleben, stapeln, es kleidet, schützt als Verpackung und vieles mehr. Papiere können als Basis dienen, um darauf zu arbeiten – aber auch noch viel mehr! Ein Papier kann auch zu einem Kunstwerk werden oder zu einem solchen inspirieren! Künstler*innen haben zum Beispiel auch verschiedene Papiere lose oder gebunden als Lieblingspapiere!

In der Fortbildung entdecken wir – immer orientiert am Alltag der Kinder – Papier aus künstlerischer Sicht und lernen u.a. eine grundlegende Buchbindetechnik kennen. In verschiedenen Praxisphasen bekommen Sie die Mög-

lichkeit, dieses faszinierende Material mit allen Sinnen zu erfahren. Außerdem erarbeiten wir, welche Anknüpfungspunkte es zu den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik gibt.

Die Herstellung von Papier ist komplex und mit einem hohen Ressourcenverbrauch verbunden. Aus diesem Grund werden wir in der Fortbildung einen besonderen Fokus auf Nachhaltigkeit in Bezug auf Papier und Papiernutzung legen und überlegen, wie wir Bildung für nachhaltige Entwicklung mit Papier verbinden können.

Begleitet werden Sie an diesem Tag von einer Kunstvermittlerin aus dem freien Team der Hamburger Kunsthalle und einer Trainerin des Netzwerks „Kleine Forscher Hamburg“. Die Fortbildung richtet sich an pädagogische Fachkräfte in Hamburger Kitas und Vorschulklassen. Bitte beachten Sie, dass dieses Format aufgrund der Corona-Pandemie gegebenenfalls als Online-Format angeboten wird. In diesem Fall verschiebt sich die Anfangszeit um eine Stunde nach vorne.

**HAMBURGER
KUNSTHALLE**

Anmeldung zur Fortbildung

Bitte per Fax oder E-Mail an das Netzwerk senden.



Wir sind Netzwerkpartner der Stiftung
„Haus der kleinen Forscher“
www.haus-der-kleinen-forscher.de

Thema: _____ **Datum:** _____

Name der Einrichtung: _____

Adresse der Einrichtung: _____

Ggf. abweichende Rechnungsadresse: _____

Telefon: _____ **E-Mail:** _____

Name Teilnehmer*in 1: _____ **Name Teilnehmer*in 2:** _____

Handelt es sich um einen gemeinnützigen Bildungsträger i.S.d. §§ 52 ff AO? Ja Nein
Bitte beachten Sie, dass ggf. erhöhte Teilnahmegebühren (siehe jeweiliges Angebot) fällig werden.

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)
- 5 bis unter 14 Jahren
- 0 bis unter 14 Jahren

Für Grundschulen: Wir sind eine ...

- Ganztagsgrundschule in Verantwortung der Schule (GTS)
- Ganztagsgrundschule in Zusammenarbeit mit einem Jugendhilfeträger (GBS). Bitte Name des Trägers angeben:

Für Teilnehmer*innen aus Grundschulen: Ich bin tätig im ...

(bei zwei Teilnehmer*innen bitte zwei Kreuze setzen)

- unterrichtlichen Bereich
- außerunterrichtlichen Bereich

Für Teilnehmer*innen aus Grundschulen: Ich bin eine ...

(bei zwei Teilnehmer*innen bitte zwei Kreuze setzen)

- Lehrkraft
- pädagogische Fachkraft

Ich arbeite nicht direkt mit Kindern, sondern: _____

Mit meiner Unterschrift willige ich ein, dass meine hier angegebenen personenbezogenen Daten wie Name, Adresse, E-Mail-Adresse etc. zur Vorbereitung der Fortbildung bei meinem lokalen Netzwerkpartner „Kleine Forscher Hamburg“ gespeichert, genutzt und an die Geschäftsstelle der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ übermittelt werden (Nutzung gemäß EU-DSGVO Art. 6 Absatz 1 (b) und (f)). Sollte ich nicht teilnehmen können, werden meine Daten automatisch drei Monate nach der Veranstaltung gelöscht. Die Veranstaltung kann vom Veranstalter aus wichtigem Grund abgesagt werden, insbesondere mangels ausreichender Teilnehmerzahl, wegen kurzfristiger Nichtverfügbarkeit der Referentin oder des Referenten ohne Möglichkeit des Ersatzes oder aufgrund höherer Gewalt. Jede kommerzielle Verlinkung, Vervielfältigung, Verbreitung, Sendung und Wieder- bzw. Weitergabe der Inhalte ist ohne schriftliche Genehmigung des Netzwerks ausdrücklich untersagt. Sämtliche Texte, Bilder und andere veröffentlichten Informationen sind ausschließlich für die Vermittlung der Inhalte im Rahmen der frühpädagogischen Wissensvermittlung an Kinder vorgesehen. Eine andere Verwendung ist ausgeschlossen. Die entgeltliche Vermarktung der im Rahmen der Veranstaltung vermittelten Expertise sowie die Verwendung des Logos oder anderer Hinweise auf die Nutzung der Fortbildungsinhalte für Zwecke der Werbe- oder Öffentlichkeitsarbeit ist untersagt. Für die Teilnahme an Fortbildungen werden Teilnahmebeiträge erhoben. Die reguläre Teilnahmegebühr (siehe jeweiliges Angebot) wird dann fällig, soweit nicht eine der folgenden Ermäßigungen in Anspruch genommen werden kann: Für teilnehmende Einrichtungen, die gemeinnützige Zwecke i.S.d. §§ 52 ff AO verfolgen, ermäßigt sich der Teilnahmebeitrag (siehe jeweiliges Angebot). Eine Ermäßigung kommt auch dann in Betracht, wenn eine pädagogische Fach- oder Lehrkraft die Teilnahme als Privatperson finanzieren muss und diese nicht vom Arbeitgeber erstattet bekommt. Sollten Sie nicht bei einer Einrichtung beschäftigt sein, prüfen wir im Einzelfall die Höhe der zu entrichtenden Gebühr. Die Teilnahmegebühr fällt unabhängig vom Rücktrittsgrund an, wenn der Rücktritt sieben oder weniger Tage vor dem Veranstaltungsbeginn erfolgt und keine geeignete Ersatzperson benannt werden kann. Bitte informieren Sie uns schriftlich (an info@kleine-forscher-hamburg.de), wenn Sie an einer gebuchten Veranstaltung nicht teilnehmen können.

Unterschrift Teilnehmer*in 1

Unterschrift Teilnehmer*in 2

Rücksendung an „Kleine Forscher Hamburg“
per Fax an 040 3567-6827 oder E-Mail an
anmeldung@kleine-forscher-hamburg.de
Telefonische Rückfragen an 040 8998-2713