

Über die Stiftung „Haus der kleinen Forscher“

Die gemeinnützige Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ 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. Das „Haus der kleinen Forscher“ verbessert Bildungschancen, fördert Interesse am MINT-Bereich und professionalisiert dafür pädagogisches Personal. Partner der Stiftung sind die Helmholtz-Gemeinschaft, die Siemens Stiftung, die Dietmar Hopp Stiftung und die Deutsche Telekom Stiftung. Gefördert wird sie vom Bundesministerium für Bildung und Forschung.

Kontakt

Stiftung Haus der kleinen Forscher
Rungestraße 18
10179 Berlin

Tel 030 27 59 59 -0
info@haus-der-kleinen-forscher.de
haus-der-kleinen-forscher.de

Wie finde ich eine Fortbildung in meiner Region?

Bundesweit bieten mehr als 200 Netzwerkpartner der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ Präsenzfortbildungen für Kitas, Horte und Grundschulen an – auch in Ihrer Nähe.



Besuchen Sie die Webseite hdkf.de/bildungsangebot und geben Sie Ihre Postleitzahl ein, um einen passenden Fortbildungsanbieter zu finden.

Stempel Netzwerkpartner

Impressum

© 2019 Stiftung Haus der kleinen Forscher, Berlin
Titelbild: Christoph Wehrer, Berlin
Gestaltung: Polygraph Design, Berlin
Lektorat: Dr. Frauke Severit, Berlin
Druck: Bonifatius GmbH, Paderborn



www.blauer-engel.de/uz195

Dieses Druckerzeugnis wurde mit dem Blauen Engel gekennzeichnet.



FÜR KITA, HORT UND GRUNDSCHULE

DAS BILDUNGSANGEBOT DER STIFTUNG

**KLEINE FORSCHERINNEN UND FORSCHER
IM ALLTAG BEGLEITEN (AB SEPTEMBER 2019)**

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

PARTNER

**Helmholtz-Gemeinschaft
Siemens Stiftung
Dietmar Hopp Stiftung
Deutsche Telekom Stiftung**

Fragen, forschen, Zukunft gestalten – mehr Bildungschancen für alle!

Kinder sind neugierig. Sie haben tausend Fragen, wollen Dinge ausprobieren und die Welt entdecken. Als Lernbegleitung ermutigen Sie die Kinder und fördern ihren Forscherdrang. So ermöglichen Sie den Mädchen und Jungen Aha-Erlebnisse, gemeinsame Erfolge und Freude am Lernen.

Das „Haus der kleinen Forscher“ betrachtet frühe Bildung als Schlüssel, um den Herausforderungen einer komplexen Welt erfolgreich zu begegnen, und folgt dabei dem Ansatz des entdeckenden und forschenden Lernens. Denn beim gemeinsamen Forschen gestalten Kinder Bildungsprozesse aktiv mit und erleben sich dadurch in ihrem Alltag als selbstwirksam. Beim forschenden Lernen können Mädchen und Jungen Problemlösekompetenzen entwickeln, eigene Antworten finden und Selbstvertrauen erlangen – Erfahrungen und Fähigkeiten, die weit über die Kindheit hinaus von Bedeutung sind.

Unterstützen Sie Kinder im Alter von drei bis zehn Jahren beim Entdecken, Forschen und Lernen. Erleben Sie die Faszination des eigenen Forschens und erweitern Sie Ihre Kenntnisse und pädagogischen Kompetenzen. Das „Haus der kleinen Forscher“ begleitet Sie dabei.

Das Angebot der Stiftung für Ihre fachliche Weiterbildung

Der Ansatz des entdeckenden und forschenden Lernens, ein hoher Praxisanteil und ein wissenschaftlich fundiertes pädagogisches Konzept sind die Grundlage aller Bildungsangebote des „Hauses der kleinen Forscher“.

Für wen? Die verschiedenen Bildungsangebote richten sich an pädagogische Fach- und Lehrkräfte in Kitas, Horten und Grundschulen sowie an Kita-Leitungen.

Was? Inhaltlich umfasst das Angebot die Bildungsbereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) sowie Bildung für nachhaltige Entwicklung und pädagogische Grundlagen des „Hauses der kleinen Forscher“.

Wie? Die Inhalte werden in verschiedenen Formaten angeboten. Sie haben die Wahl zwischen Fortbildungen vor Ort, Selbstbildungsformaten, wie beispielsweise Online-Kurse, oder gedruckten pädagogischen Materialien und Bildungsveranstaltungen.

Das Zertifikat „Haus der kleinen Forscher“ unterstützt Sie darüber hinaus bei der Qualitätsentwicklung Ihrer pädagogischen Arbeit und macht Ihr Engagement für gute frühe MINT-Bildung nach außen sichtbar.

Womit fangen Sie an? Sie wählen selbst, welcher Inhalt und welches Format für Sie passend sind.

Mehr zum gesamten Bildungsangebot der Stiftung finden Sie im Innenteil des Flyers und unter: hdkf.de/bildungsangebot.

Was erwartet Sie in den Fortbildungen vor Ort?

In allen Fortbildungen haben Sie die Möglichkeit, selbst mit Alltagsmaterialien zu entdecken und zu forschen sowie Ihren Fragen nachzugehen.

Elemente der Präsenzfortbildungen

- Inhaltlicher Schwerpunkt jeweils aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik, Bildung für nachhaltige Entwicklung oder pädagogische Grundlagen des „Hauses der kleinen Forscher“
- Methoden und pädagogische Aspekte
- Reflexionen zur Rolle der Lernbegleitung
- Erfahrungsaustausch

Die Inhalte der Bildungsangebote orientieren sich an den aktuellen Bildungs- und Lehrplänen der 16 Bundesländer. In den Fortbildungen vor Ort, die von den über 200 Netzwerkpartnern der Stiftung organisiert und durchgeführt werden, erhalten Sie für Ihre Institution verschiedene kostenfreie pädagogische Materialien, jeweils passend zum inhaltlichen Schwerpunkt.



Meine erste Fortbildung war ziemlich beeindruckend. Ich habe gefühlt tausend Ideen mitgenommen. Am nächsten Tag konnten wir wirklich loslegen und gemeinsam mit den Kindern die Dinge ausprobieren. Es ist ja nicht wirklich viel Material, was man braucht. Das meiste hat man ja schon.

Manuela Krause, Erzieherin in Berlin



Das Bildungsangebot

Bildungsveranstaltungen

Durch Vorträge und persönlichen Austausch lernen

Bildungsveranstaltungen sind Fachtage mit unterschiedlichen Schwerpunkten. Sie bieten die Möglichkeit, sich mit Fragen aus dem MINT*-Bereich sowie Bildung für nachhaltige Entwicklung, mit dem Thema „Sprache und Forschen“ oder den pädagogischen Grundlagen des „Hauses der kleinen Forscher“ vertraut zu machen.

Informationen zu Terminen erhalten Sie direkt bei Ihrem Ansprechpartner vor Ort oder nach Eingabe Ihrer Postleitzahl unter: hdkf.de/fortbildungsanbieterer.

Selbstbildung

Flexibilität beim Fortbilden nutzen

Die Stiftung stellt Ihnen im Internet ein ständig wachsendes Angebot an offenen und moderierten Online-Kursen und Webinaren zur Verfügung. Auf einer Online-Plattform können Sie sich weiterbilden, mit anderen Mitgliedern im Forum austauschen und vernetzen. Aktuelle Termine und mehr Informationen dazu gibt es unter: campus.haus-der-kleinen-forscher.de.

Auf dem Service-Portal Integration erhalten Sie ein praxisnahes Angebot, um geflüchteten Kindern ein erfolgreiches Ankommen in Ihrer Einrichtung zu ermöglichen: integration.haus-der-kleinen-forscher.de.

Die pädagogischen Materialien, das Magazin „Forscht mit!“ oder das Aktionspaket zum „Tag der kleinen Forscher“ können Sie ebenfalls nutzen, um Ihr Fachwissen selbstständig zu erweitern. Einrichtungen, die an Präsenzfortbildungen teilnehmen, erhalten diese Unterlagen kostenfrei. Alle anderen Interessierten können sie im Online-Shop der Stiftung bestellen: shop.haus-der-kleinen-forscher.de.

Zertifizierung

Qualität zeigen und kontinuierlich weiterentwickeln

Ihre gute pädagogische Arbeit können Sie mit einer Zertifizierung als „Haus der kleinen Forscher“ sichtbar machen. Dafür müssen drei Voraussetzungen erfüllt sein:

1. Forschen im Alltag
2. Dokumentation der Aktivitäten
3. Teilnahme an Bildungsangeboten

Die Zertifizierung Ihrer Einrichtung ist ein wissenschaftlich fundiertes, kostenfreies Verfahren. Es erfasst die pädagogische Qualität bei der Umsetzung von MINT*-Bildungsinhalten und unterstützt Sie dabei, Ihre Einrichtung in diesem Sinne weiterzuentwickeln.

Bewerben Sie sich online unter: zertifizierung.haus-der-kleinen-forscher.de.

Fortbildungen vor Ort

In kleinen Gruppen ein Thema intensiv bearbeiten

Die Präsenzfortbildungen finden in Ihrer Region statt. Vertiefende Infos zu den einzelnen Fortbildungen sowie Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie nach Eingabe Ihrer Postleitzahl unter hdkf.de/fortbildungsanbieterer. All unsere Fortbildungen aus dem MINT*-Bereich bzw. Bildung für nachhaltige Entwicklung werden inhaltlich durch wichtige Aspekte der Lernbegleitung ergänzt.

- | | | | |
|---|--|------------|---|
| Grundlagenseminar – Pädagogischer Ansatz der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ | | NEU | MINT ist überall |
| Forschen mit Luft | | | Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung (Teil 1)* |
| Forschen mit Wasser | | | Macht mit! Bildung für nachhaltige Entwicklung in der Praxis (Teil 2)* |
| Forschen zu Wasser in Natur und Technik | | | Forschen zu Klängen und Geräuschen |
| Forschen zu Licht, Farben und Sehen – Optik entdecken | | | Forschen zu Strom und Energie |
| Forschen rund um den Körper | | | Zahlen, Zählen, Rechnen |
| Forschen mit Sprudelgas | | | Mathematik in Raum und Form entdecken |
| Forschen mit Magneten | | | Informatik entdecken – mit und ohne Computer |
| Technik – von hier nach da | | | Technik: Kräfte und Wirkungen |

* Speziell auch für Kita-Leitungen