

## ÜBER DIE STIFTUNG

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. Die Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ wird unterstützt von der Siemens Stiftung, Dietmar Hopp Stiftung, Dieter Schwarz Stiftung und Friede Springer Stiftung. Gefördert wird sie vom Bundesministerium für Bildung und Forschung.

## ÜBER DAS NETZWERK

Die vhs Main-Taunus-Kreis ist lokaler Netzwerkpartner der bundesweiten Stiftung „Haus der kleinen Forscher“. Das Fortbildungsangebot soll einen Beitrag zur frühen Bildung in den Bereichen Naturwissenschaft, Technik und nachhaltige Entwicklung leisten. Im Rahmen regelmäßig angebotener Workshops können alle Erzieherinnen und Erzieher, Lehrkräfte und andere soziale Fachkräfte lernen, wie sie bereits bei 3- bis 10-Jährigen die natürliche Begeisterung für naturwissenschaftliche und technische Phänomene fördern können.

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie an den Workshops unseres Netzwerks teilnehmen möchten oder sich über die Möglichkeiten einer Inhouse-Fortbildung zu informieren.

## KONTAKT

### vhs Main-Taunus-Kreis

Sandra Haderk  
Koordination Haus der kleinen Forscher  
Pfarrgasse 38  
65719 Hofheim  
Tel.: 06192 9901-34  
haderk@vhs-mtk.de  
www.vhs-mtk.de

### Anmeldung

Über das Servicebüro der Volkshochschule,  
Telefon (06192) 990170  
oder per E-Mail an [info@vhs-mtk.de](mailto:info@vhs-mtk.de)

in Kooperation mit:



main-taunus-kreis

## IMPRESSUM

2022 vhs Main-Taunus-Kreis, Pfarrgasse 38, 65719 Hofheim

**Projektleitung:** Sandra Haderk

**Titelfoto:** © Stiftung Haus der kleinen Forscher/  
Christoph Wehrer | **Fotos:** pixabay yohopraschat |

**Illustrationen:** © Stiftung Haus der kleinen Forscher |

**Layout:** Grafikagentur des Netzwerkes; Stiftung Haus der kleinen Forscher, Berlin; vhs Main-Taunus-Kreis

## GUTE FRÜHE BILDUNG IM MINT-BEREICH

Kinder qualifiziert beim Entdecken,  
Forschen und Lernen begleiten



**Fortbildungen für pädagogische Fachkräfte**  
Erzieherinnen und Erzieher, Lehrkräfte  
und soziale Fachkräfte



Wir sind Netzwerkpartner der Stiftung  
„Haus der kleinen Forscher“  
[www.haus-der-kleinen-forscher.de](http://www.haus-der-kleinen-forscher.de)

# FORTBILDUNGEN

## **Neu Technik entdecken mit dem Hessischen BEP**

Diese Fortbildung bietet Ihnen eine spannende Kombination aus praxisnahen Grundlagen im Sinne des Hessischen Bildungs- und Erziehungsplans (BEP) und aktiven Forschungs- und Entdeckungsphasen und ist voll anrechnungsfähig. Fragen wie: „Wie kann ich einen Gegenstand hochheben, der schwerer ist als ich?“ und „Warum müssen wir uns im Auto anschnallen?“ bilden eine gute Grundlage für Lerngelegenheiten rund um das Thema Technik. Die Ziele dieser prozessbegleitenden dreitägigen Fortbildung sind, neben den Inhalten des Bildungsbereichs Technik, die Vermittlung der Grundsätze und Prinzipien des BEP sowie dessen Umsetzung in den pädagogischen Alltag für Kinder in Kitas, Horten und Grundschulen.

Mi, 08.02., Do, 09.02. & Do, 02.03.23;  
9.00-17:00 Uhr

Kursnummer S0501740 | Gebühr 60 EUR

## **Neu MINT ist überall**

Der Alltag von Kindern steckt voller Situationen, in denen sie Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) entdecken. Wie können daraus MINT-Lernsituationen entstehen? Und wie können die Mädchen und Jungen dabei begleitet werden? Dieses Angebot thematisiert erstmals alle MINT-Disziplinen gemeinsam. 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-Lern-

gelegenheiten aufzugreifen bzw. anzustoßen.  
Mi, 15.03.23, 9.00-17.00 Uhr  
Kursnummer S0501741 | Gebühr 20 EUR

## **Online Der pädagogische Ansatz**

In dem Grundlagenseminar erfahren Sie unter anderem die Entwicklungsgrundlagen des Lernens und setzen sich mit Ihrem Bild vom Kind auseinander. Sie vertiefen Ihr Wissen über die Begleitung der Kinder beim „Denkenlernen“ in gemeinsamen Entdeckungs- und Forschungssituationen.

Das Seminar bietet Erzieher\*innen neue Anregungen, Möglichkeiten zur Selbstreflexion und viele Anlässe zum Austausch.

Do, 27.04.23; 15.00-18.00 Uhr

Kursnummer S0501742 | Gebühr 10 EUR

## **Tür auf! Mein Einstieg in BNE**

In dieser Einstiegsfortbildung zur Bildung für nachhaltige Entwicklung werden zunächst grundlegende Fragen thematisiert: Was bedeutet Nachhaltigkeit und was heißt BNE? Außerdem beschäftigen Sie sich anhand des sog. BNE-Baukastens und mit Hilfe von Praxisbeispielen mit der Frage, welche Kriterien ein BNE-Projekt erfolgreich macht. Bei der pädagogischen Umsetzung stehen zwei Methoden im Fokus: das Forschende Lernen und das Philosophieren mit Kindern. Sobald Sie Ihren Einstieg in die Bildung für nachhaltige Entwicklung gefunden haben, können Sie ihre neuen Erfahrungen im zweiten Teil der Fortbildung „Macht mit! BNE in der Praxis“ vertiefen.

Mi, 17.05.23; 9.00-16.00 Uhr

Kursnummer S0501743 | Gebühr 20 EUR

## **Online Forschungsdialoge gestalten**

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 diesem Online-Seminar wollen wir über Gelingensbedingungen für Forschungsdialoge in der Kita- und Kiga-Praxis sprechen und Sie dazu einladen, Ihre Erfahrungen mit uns zu teilen.

Mi, 07.06.23; 15.00-16.00 Uhr

Kursnummer S0501744 | Gebühr 5 EUR

## **Mach mit! BNE in der Praxis**

In dieser weiterführenden Fortbildung blicken Sie gemeinsam auf Ihre ersten Erfahrungen zurück, die Sie seit der Fortbildung „Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung“ gesammelt haben. Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) möchte erreichen, dass Menschen lernen, wie sie nachhaltige Gesellschaften mitgestalten. Dabei spielen Aspekte wie Mitbestimmung, Gerechtigkeit, Zeit und Raum eine wichtige Rolle. Tauchen Sie tiefer in die Anwendung des BNE-Konzeptes ein, sammeln Sie neue Ideen für die pädagogische Arbeit mit den Kindern und profitieren Sie von den praktischen Erfahrungen anderer Erzieherinnen, Erzieher und Grundschullehrkräfte.

Do, 13.07.23; 9.00-16.00 Uhr

Kursnummer S0501745 | Gebühr 20 EUR