



Stiftung Kinder
forschen

Fachkräfte von morgen

September 2023 bis Juli 2024



für Oberfranken
Bayreuth

Aus der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ wird Stiftung Kinder forschen!

Nach 17 Jahren als „Haus der kleinen Forscher“ ist die Stiftung in ihrer pädagogischen Arbeit dem Haus entwachsen. Dieses Bild vom Haus – was weiterhin mit vielen großartigen Bildungseinrichtungen der frühen Bildung in ganz Deutschland verbunden ist – war lange Zeit sehr passend. Jetzt, so die Stiftung, geht es raus in die Welt, so wie auch Kinder raus gehen und die Welt entdecken und erforschen.

Wir, die IHK für Oberfranken Bayreuth, sind seit 2011 als einer von rund 200 Netzwerkpartnern der Stiftung eng verbunden und setzen uns vor Ort in Stadt Bamberg, Kreis Bamberg, Stadt Bayreuth, Kreis Bayreuth, Kreis Forchheim, Stadt Hof, Kreis Hof, Kreis Kronach, Kreis Kulmbach, Kreis Lichtenfels, Kreis Wunsiedel für das gemeinsame Ziel ein: Die Förderung von Kompetenzen in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik (MINT) sowie Bildung für nachhaltige Entwicklung bei Kindern im Alter von drei bis zehn Jahren.





Fortbildung „Stadt, Land, Wald – Lebensräume erforschen und mitgestalten“

Wie viele verschiedene Insekten leben auf unserem Außengelände? Wieviel Wasser braucht ein Baum? Warum wird die Straße im Sommer so heiß? Ob in der Stadt, auf dem Land oder im Wald – die Lebensräume rund um die Kita oder auch in der Kita, Hort und Grundschule bieten jede Menge Gelegenheiten zum Entdecken und Forschen in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT).



In der Fortbildung „Stadt, Land, Wald – Lebensräume erforschen und mitgestalten“ erhalten Sie Anregungen zum Entdecken und Erforschen von Lebensräumen mit Kindern. Darüber hinaus lernen Sie, zusammen mit Kindern Einflussfaktoren und Möglichkeiten für das Mitgestalten von Lebensräumen zu erkennen. Sie bekommen Impulse, wie Sie in einem partizipativen Prozess mit Kindern Ideen entwickeln und umsetzen können, um positive Veränderungen in Lebensräumen zu schaffen. Gemeinsam mit anderen Teilnehmenden entwerfen Sie erste Szenarien, wie das in der Praxis gelingen kann und setzen sich mit dem Thema Lernbegleitung und Partizipation beim Entdecken, Forschen und Mitgestalten auseinander.

Warmensteinach *
(Outdoor):
Dienstag, 11.06.2024
(ganztags)

Altenplos**
(Mainauenhof und Outdoor):
Donnerstag, 27.06.2024
(ganztags)

* Sitzgelegenheiten müssen mitgebracht werden, wetterfeste Kleidung, keine Toilette vorhanden

** wetterfeste Kleidung, Toiletten vorhanden



Fortbildung „MINT ist überall“

Das **Bildungsangebot** „MINT ist überall“ setzt im Alltag der Kinder an: Wo steckt hier überall Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik? Welche MINT-Lerngelegenheiten bieten sich im pädagogischen Alltag? Wie können daraus MINT-Lernsituationen entstehen? Wie können Kinder dabei begleitet werden?

Das Bildungsangebot besteht aus einer Präsenzfortbildung, vielfältigen Online-Angeboten und pädagogischen Materialien.

Die **Präsenzfortbildung** und die **Online-Angebote** dienen sowohl als Einführung als auch als Vertiefung in die Inhalte des Bildungsangebots. Sie bieten auch einen Rahmen für den Austausch von Praxiserfahrungen und Ideen. Alle Formate können je nach individuellen Interessen, Bedürfnissen und zeitlichen Ressourcen unabhängig voneinander in Anspruch genommen werden.

Das **Materialpaket** umfasst eine Broschüre, ein Spiel, ein Poster zum Selbstgestalten sowie einen Fragenfächer mit anregenden Impulsen für Lernsituationen. Die Materialien werden nur in der Präsenzfortbildung ausgegeben.



Da das Bildungsangebot insgesamt den Fokus auf Methoden der Lernbegleitung legt, die für alle MINT-Themen gelten, stellt es eine passende **Ergänzung für alle bestehenden M, I, N, T-Bildungsangebote** der Stiftung dar und eignet sich sowohl für Teilnehmende mit und ohne Erfahrung im MINT-Bereich.

IHK-Bildungszentrum Bayreuth
Dienstag, 16.07.2024

IHK-Bildungszentrum Bamberg
Dienstag, 07.05.2024

IHK-Bildungszentrum Hof
Mittwoch, 26.06.2024

Termine jeweils ganztags

Fortbildung „Abenteuer Weltall“

Unter dem Motto „Abenteuer Weltall“ lädt der diesjährige „Tag der kleinen Forscher“ alle Kinder dazu ein, sich auf eine (Gedanken-) Reise von der Erde zum Mars zu begeben. Als pädagogische Fach- und Lehrkräfte können Sie die Mädchen und Jungen dabei begleiten, sich als Astronautin und Astronaut zu fühlen und sich von der Erde entlang verschiedener Stationen durch das Weltall bewegen. Das Webinar/ die Fortbildung „Abenteuer Weltall“ bietet hierfür zahlreiche praktische Anregungen.



Sie erfahren, wie Sie Kindern die Inhaltsbereiche Raumfahrt, Weltall und Planetensystem nahebringen und welche Methoden und Materialien Sie dafür nutzen können. Spannende Praxisideen, wie das „Raumfahrttraining“ oder „Raketenantrieb“, laden dazu ein, gleich am nächsten Tag mit dem Entdecken und Forschen zu beginnen.

IHK-Bildungszentrum Bayreuth
Montag, 11.12.2023

IHK-Bildungszentrum Hof
Freitag, 08.03.2024

**Termine jeweils von
13:00 – 16:30 Uhr**



Fortbildung „Papier ist überall“

Kinder lieben Papier. Es ist für sie eines der wichtigsten Materialien, denn Papier ist überall!

Und- mit Papier werden Ideen lebendig! Bei diesem Workshop beschäftigen wir uns mit der Vielfältigkeit von Papier und Sie bekommen viele Anregungen für ihren Arbeitsbereich.

Papier ist aus dem Alltag von Kindern nicht wegzudenken.

Es kann schwimmen, fliegen und sogar schwere Dinge tragen. Ob gefaltet, zerrissen oder zusammengeknüllt – es bietet Anregungen zum Entdecken und Forschen, sowie viele Umsetzungsideen von Papiermusik bis Papierbrücken.

Vielen weiteren Impulsen werden wir in diesem Workshop noch nachgehen können.

Papier ist auch in allen Bildungsthemen des BayBEP vorhanden auch darauf möchten wir gemeinsam einen Blick werfen, damit Pädagogik und Alltagsgeschehen gut miteinander verknüpft werden.



Dieser netzwerkeigene Workshop wurde vor einigen Jahren vom Haus der kleinen Forscher entwickelt und wird von der Stiftung aktuell nicht angeboten, deshalb bekommen sie eine Teilnehmerbestätigung direkt von der IHK für Oberfranken Bayreuth. Auch dieser Workshop kann für die Zertifizierung vom Haus der kleinen Forscher mit herangezogen werden.

IHK-Bildungszentrum Bayreuth
Dienstag, 19.03.2024

IHK-Bildungszentrum Hof
Dienstag, 11.06.2024

Termine jeweils ganztags





Fortbildung „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 wir spüren, dass unser Herz nach großer Anstrengung schneller schlägt. In der Fortbildung „Forschen rund um den Körper“ erhalten Sie die Gelegenheit, zu entdecken und zu erforschen, 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. In der Fortbildung lernen Sie, verschiedene Modelltypen voneinander zu unterscheiden, und tauschen sich über die Funktion und die Grenzen von Modellen aus. Zudem vertiefen Sie Ihr Wissen darüber, wie Sie die Kinder beim Bau von Modellen optimal begleiten können.



IHK-Bildungszentrum Bayreuth
Mittwoch, 31.01.2024

IHK-Bildungszentrum Hof
Mittwoch, 24.04.2024

IHK-Bildungszentrum Bamberg
Dienstag, 20.02.2024

Termine jeweils ganztags



Fortbildung „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 und 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.

IHK-Bildungszentrum Bayreuth
Donnerstag, 12.10.2023
(halbtags 13-16:30 Uhr)

IHK-Bildungszentrum Hof
Mittwoch, 24.01.2024
(halbtags 13-16:30 Uhr)

Fortbildung „Forschen mit Wasser“

Wasser ist für uns allgegenwärtig: Wir trinken es, waschen uns damit, es regnet auf uns herab oder fließt in einem Fluss an uns vorbei. Wie sieht Wasser eigentlich aus, wie fühlt es sich an? Kann man Wasser auch hören, schmecken oder gar riechen? Diesen und vielen anderen Fragen gehen Sie in der Fortbildung „Forschen mit Wasser“ auf den Grund, sodass beim Entdecken und Forschen all Ihre Sinne zum Einsatz kommen.

Sie lernen in einem gut ausgewogenen Verhältnis von Theorie und Praxis den pädagogischen Ansatz der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ kennen. Dabei haben Sie die Gelegenheit, mit den anderen Teilnehmenden darüber zu reflektieren, was eine gute Lernbegleitung ausmacht. Sie erfahren, wie Sie die Kinder zum Entdecken und Forschen anregen und welche Zugänge Sie dafür nutzen können. Die Fortbildung unterstützt Sie zudem darin, das Entdecken und Erforschen von Naturphänomenen im Alltag Ihrer Einrichtung umzusetzen.



IHK-Bildungszentrum Bayreuth
Dienstag, 26.09.2023 (ganztags)



FreiRäume zum Entdecken und Forschen

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“?

Im Webinar stellen wir 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.

Webinar Online

Dienstag, 06.02.2024 (9–10:30 Uhr)

Mittwoch, 07.02.2024 (13–14:30 Uhr)



Dokumentieren – MINT-Lernprozesse sichtbar machen

Wie kann entdeckendes und forschendes Lernen im Alltag dokumentiert werden? Wie können Kinder dabei aktiv beteiligt werden? Und warum lohnt es sich überhaupt, MINT-Lernprozesse mit Hilfe von Dokumentationen festzuhalten?

In diesem Webinar schärfen Sie Ihr Bewusstsein dafür, welchen Stellenwert das Dokumentieren für MINT-Lernprozesse hat. Sie setzen sich mit möglichen „Stolperseiten“ des Dokumentierens im Alltag auseinander und erfahren, wie Sie damit umgehen können. Sie lernen verschiedene, einfache und kreative Dokumentationsformen kennen, bei denen auch Kinder aktiv mitmachen können. Im Austausch erfahren Sie, womit andere Kolleginnen und Kollegen bereits gute Erfahrungen gemacht haben.

Webinar Online

Dienstag, 16.01.2024 (9–10:30 Uhr)

Mittwoch, 17.01.2024 (13–14:30 Uhr)



Anmeldung und Anfahrt

IHK-Bildungszentrum Bayreuth

Friedrich-von-Schiller-Straße 2a, 95444 Bayreuth

IHK-Bildungszentrum Bamberg

Ohmstraße 15, 96050 Bamberg

IHK-Bildungszentrum Hof

Moritz-Steinhäuser-Weg 2, 95030 Hof

Die Teilnehmergebühr für die einzelnen Workshops beträgt 50 Euro, für Webinare 15 Euro. Sie erhalten eine Rechnung nach Anmeldung.

Selbstverständlich bieten wir Ihnen Inhouse-Schulungen (Konsum umdenken oder Klänge und Geräusche) an.

Ich informiere Sie gerne! Weitere Themen sind nach Absprache mit den Trainerinnen möglich.

Weitere Informationen:

bayreuth.ihk.de/hdkf

Hier können Sie sich anmelden:


ihkofr.de/kleinforscher




Kontakt

Alexandra Keller

Netzwerkkordinatorin

 0921 886-190

 keller@bayreuth.ihk.de



 [bayreuth.ihk.de](https://www.bayreuth.ihk.de)

 [/bayreuth.ihk](https://www.facebook.com/bayreuth.ihk)

 [bayreuth.ihk.de/newsletter](https://www.bayreuth.ihk.de/newsletter)

 [ihk-lernen.de](https://www.ihk-lernen.de)