



# Fortbildungen

für pädagogische  
Fach- und Lehrkräfte

September 2018 – Juli 2019



**IHK** Industrie- und Handelskammer  
Nürnberg für Mittelfranken

„Erzähle mir und ich  
vergesse. Zeige mir  
und ich erinnere mich.  
Lass es mich tun und  
ich verstehe.“

*Konfuzius, Chin. Philosoph*

*551–479 v. Chr.*



## Grußwort

Das „Haus der kleinen Forscher“ betrachtet frühe Bildung als Schlüssel, um den Herausforderungen einer komplexen Welt erfolgreich zu begegnen. Je früher wir unsere Kinder auf alle Bereiche des Lebens vorbereiten, desto besser können wir Ihnen den Weg in eine erfolgreiche Zukunft ebnen, wo sie selbst auf Basis ihrer Neigungen und Interessen aus dem Vollen des Bildungsangebotes schöpfen.

Kinder sind neugierig und beobachten ihre direkte Umwelt aufmerksam, sie stellen Fragen und äußern Vermutungen, sie wollen die Welt um sich herum entdecken und begreifen. Es ist wichtig, sie beim Entdecken, Forschen und Lernen qualifiziert zu begleiten.

Die Kinder spüren in Ihrer Auseinandersetzung mit Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik: „Ich kann das!“ Diese Stärkung des eigenen Kompetenzzempfindens und Selbstbewusstseins der Kinder ist ein zentrales Ziel der Initiative „Haus der kleinen Forscher“. So wird Frage für Frage, Stein für Stein ein solides Fundament für die Bildungsbiografie der Kinder gelegt. Am Ende entsteht ein Haus mit vielen Türen für das zukünftige Leben.

Wir danken den pädagogischen Fach- und Lehrkräften, dass durch ihre Unterstützung bereits über 2,4 Mio. Kinder bundesweit an unserem Programm teilnehmen konnten!

Freuen Sie sich auf das neue Fortbildungsangebot, das wir für Sie vorbereitet haben!

Dirk von Vopelius

*Präsident der Industrie- und Handelskammer  
Nürnberg für Mittelfranken*

## Unsere Partner

Stadt Nürnberg  
IHK Akademie Mittelfranken

IHK Akademie Mittelfranken



Landkreis Erlangen-Höchstadt  
Grundschule Bubenreuth

Landkreis Roth  
Residenz Hilpoltstein

Residenz HILPOLTSTEIN

Landkreis Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim  
MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Ergersheim



Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen  
Landratsamt Weißenburg-Gunzenhausen



Landkreis Nürnberger Land  
Raiffeisen Spar+Kreditbank eG



Landkreis Fürth  
Dienststelle Landratsamt Zirndorf



Kerstin Lesche



Yvonne Fouquet



Julia Aufrecht

## Liebe pädagogische Fach- und Lehrkräfte,

Kinder sind neugierig. Sie haben tausend Fragen, wollen Dinge ausprobieren und die Welt entdecken. Unsere Fortbildungen unterstützen Sie dabei, den Entdeckungs- und Forschungsprozess der Kinder zu begleiten. Das Forschen und Experimentieren fördert nicht nur das Interesse für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik sowie an Fragen der Nachhaltigkeit, sondern stärkt weitere, für den Lebensweg wichtige Basiskompetenzen, wie Sprache, Sozialkompetenz, Feinmotorik, lösungsorientiertes Handeln und Vertrauen in die eigenen Fähigkeiten.

Auch in diesem Jahr haben wir wieder viele spannende Fortbildungen für Sie vorbereitet! Durch den flexiblen Einstieg in alle Fortbildungsthemen, wird der Start ins „Haus der kleinen Forscher“ für Sie jetzt noch einfacher.

Starten Sie beispielsweise direkt mit unserer neuen Fortbildung „Informatik – mit und ohne Computer entdecken“ und lernen Sie, wie sich informatische Grundlagen auch mit Papier und Stift, mit Alltagsmaterialien oder mit reinem Körpereinsatz erfahren lassen. Verschlüsseln Sie gemeinsam Nachrichten und erleben Sie die spannende Welt der Robotik.

In der Fortbildung „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ unterstützen Sie die Kinder, ein Verständnis dafür zu entwickeln, dass ihr Handeln Auswirkungen auf sie und ihre Umgebung, Tiere, Pflanzen und andere Menschen hat. Gleichzeitig erleben sie, dass sie selbst Handelnde sind und die Welt aktiv mitgestalten können. Als Möglichkeit zur Selbstbildung bietet das „Haus der kleinen Forscher“ zunehmend auch Online-Fortbildungen in verschiedenen Formaten an. Diese finden auf der kostenlosen Online-Lernplattform Campus+ statt.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem neuen Fortbildungsprogramm und freuen uns auf Ihre Anmeldung!

Haben Sie Fragen? Wir sind gerne für Sie da!

Ihr Team vom „Haus der kleinen Forscher“ bei der IHK Nürnberg für Mittelfranken

Kerstin Lesche, Yvonne Fouquet und Julia Aufrecht



[www.haus-der-kleinen-forscher.de](http://www.haus-der-kleinen-forscher.de)

## Die Stiftung „Haus der kleinen Forscher“

Die gemeinnützige Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ engagiert sich seit 2006 für gute frühe Bildung in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) sowie Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE). Mit einem bundesweiten Fortbildungsprogramm unterstützt das „Haus der kleinen Forscher“ pädagogische Fach- und Lehrkräfte dabei, den Entdeckergeist von Kindern zu fördern und sie qualifiziert beim Forschen zu begleiten. Die Bildungsinitiative leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung von Bildungschancen, zur Nachwuchsförderung im MINT-Bereich und zur Professionalisierung des pädagogischen Personals.

Um die Herausforderungen ihrer deutschlandweiten Bildungsinitiative zu meistern, arbeitet die Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ mittlerweile eng mit 217 lokalen Netzwerkpartnern in ganz Deutschland zusammen. Das „Haus der kleinen Forscher“ ist inzwischen Deutschlands größte Fortbildungsinitiative für pädagogische Fach- und Lehrkräfte.

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, unter der Schirmherrschaft von Bildungsministerin Anja Karliczek.

## Das Netzwerk „IHK Nürnberg für Mittelfranken forscht!“

In einer zunehmend technikorientierten Gesellschaft ist es für Kinder unerlässlich, schon früh technische Kompetenzen und ein Verständnis für Naturwissenschaften aufzubauen. Diese Kompetenzen fördert das Netzwerk „IHK Nürnberg für Mittelfranken forscht!“ in der Metropolregion mit der Umsetzung der frühkindlichen Bildungsinitiative „Haus der kleinen Forscher.“ Seit 2011 ist die Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken Netzwerkpartner der Stiftung

„Haus der kleinen Forscher“ und setzt sich für die regionale Verankerung der Bildungsinitiative ein.

Dieses Angebot richtet sich an Kindertagesstätten, Horte und Grundschulen in Mittelfranken. Inzwischen nehmen rund 2500 pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus 800 Kindertagesstätten, Horten und Grundschulen im Netzwerk der „IHK Nürnberg für Mittelfranken forscht!“ aktiv an der Bildungsinitiative teil.

## Wie können Sie an unserem Fortbildungsprogramm teilnehmen?

**Bisher war ein Einstieg in das Bildungsangebot der Stiftung mit den beiden Präsenzfortbildungen „Workshop 1: Forschen mit Wasser“ gefolgt von „Workshop 2: Forschen mit Luft“ vorgeschrieben. Diese Regelung wurde aufgehoben.**

Das pädagogische Konzept der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ wird zwar nicht in allen Fortbildungen mit gleicher Intensität behandelt, allerdings werden in jeder Fortbildung unterschiedliche Aspekte guter Lernbegleitung thematisiert. Mit der Flexibilisierung des Einstiegs ins Bildungsprogramm nimmt die Stiftung die pädagogischen Fach- und Lehrkräfte in eine größere Eigenverantwortung. Denn Sie können selbst am besten erkennen, wo Sie in Ihren Interessen und Bedarfen stehen. Darauf basierend wählen Sie ab jetzt selbst, welches Thema und Format der für Sie passende Einstieg ins „Haus der kleinen Forscher“-Bildungsprogramm ist bzw. welches Angebot Sie für Ihre weitere Professionalitätsentwicklung nutzen wollen.

### Hier drei Beispiele eines möglichen Einstiegs:

1. Sollten Sie bisher nur wenig mit Kindern geforscht haben oder bei sich zum Beispiel noch größeren Entwicklungsbedarf in Ihrer pädagogischen Kompetenz sehen, ist es sinnvoll, dass Sie auch wie bisher mit dem Präsenz-Workshop „Forschen mit Wasser“ einsteigen.
2. Haben Sie schon viel pädagogische Erfahrung beim Forschen mit Kindern gesammelt, bekommen Sie jetzt die Möglichkeit, ein anderes thematisches Fortbildungsangebot frei zu wählen.
3. Wünschen Sie einen vertieften Blick in den pädagogischen Ansatz (Ko-Konstruktion) zur MINT-Bildung der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“, dann besuchen Sie im Vorfeld zuerst das kostenlose Grundlagenseminar.

Wenn Sie unsicher sind, welcher Einstieg der richtige Weg für Sie ist, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren. Wir beraten Sie gerne ausführlich zu unseren Angeboten.

# Themenschwerpunkte Fortbildungen

Themenschwerpunkt	Fortbildung
<b>M</b> <b>Mathematik</b> Beim mathematischen Forschen geht es darum, Muster und Strukturen zu erkennen, z. B. um geometrische Zusammenhänge, Zahlenverhältnisse, Zahlensammenhänge.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mathematik in Raum und Form entdecken</li> <li>Zahlen, Zählen, Rechnen – Mathematik entdecken</li> </ul>
<b>I</b> <b>Informatik</b> Informatik ist die automatisierte und systematische Verarbeitung von Daten und Informationen. Ihre Wurzeln liegen in dem Wunsch der Menschen, geistige Prozesse auch automatisch von Maschinen ausführen zu lassen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informatik entdecken – mit und ohne Computer</li> </ul>
<b>N</b> <b>Naturwissenschaften</b> Beim naturwissenschaftlichen Forschen geht es um Naturphänomene und Naturgesetze, z. B. Reibung, chemische Reaktionen oder Pflanzenwachstum.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forschen mit Wasser</li> <li>Forschen mit Luft</li> <li>Forschen rund um den Körper</li> <li>Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken</li> <li>Forschen zu Klängen und Geräuschen</li> </ul>
<b>T</b> <b>Technik</b> Es werden technische Verfahren und Gegenstände analysiert, entwickelt oder verbessert. Dabei wird bewertet, welcher Zweck erfüllt und wie die Menschheit dabei beeinflusst wird.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technik: Kräfte und Wirkungen</li> </ul>
<b>Grundlagen</b> Der pädagogische Ansatz der Stiftung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grundlagenseminar</li> </ul>
<b>BNE</b> BNE ist ein modernes Bildungskonzept, durch das Kinder bestärkt werden, die komplexe und in ihren Ressourcen begrenzte Welt zu erforschen, zu verstehen und aktiv mitzugestalten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bildung für nachhaltige Entwicklung für pädagogische Fach- und Lehrkräfte</li> <li>Bildung für nachhaltige Entwicklung für Kita-Leitungen</li> </ul>

Weitere Themen finden Sie als Online-Kurs im Campus+ unter <https://campus.haus-der-kleinen-forscher.de/>

## Das bieten wir Ihnen:

### Austausch von Erfahrungen

Sie tauschen sich mit anderen pädagogischen Fach- und Lehrkräften über das gemeinsame Forschen mit Kindern aus und erhalten von den Fortbildungsleitern individuelle Unterstützung.

### Kostenfreie Materialien

Neben vielen Praxisideen auf der Website erhalten Sie bei Ihrer ersten Fortbildung eine Mappe „Einstiegsmaterialien zum Bildungsangebot“. Bei jeder Fortbildung zu einem neuen Thema werden Ihnen weitere pädagogische Materialien wie Broschüren, Handreichungen und Karten-Sets bereitgestellt.

### „Haus der kleinen Forscher“-Magazin „Forscht mit!“ und „Tag der kleinen Forscher“-Aktionspaket

Sie bekommen vier Mal im Jahr die Fachzeitschrift „Forscht mit!“ mit vielen Praxisideen zugeschickt. Jedes Frühjahr stellt Ihnen die Stiftung außerdem ein Aktionspaket mit Materialien für den bundesweiten Aktionstag „Tag der kleinen Forscher“ bereit.

### Forschen mit einfachen Alltagsmaterialien

Das Forschen und Entdecken ist mit einfachen Materialien und Gegenständen aus dem Alltag möglich. In jeder Fortbildung haben Sie die Gelegenheit, neue Forscher- und Experimentierideen selbst auszuprobieren.

### Angepasst an Bildungs- und Lehrpläne aller Bundesländer

Die Bildungspläne fordern die frühe Auseinandersetzung mit Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) und greifen zunehmend auch Bildung für nachhaltige Entwicklung auf. Die Fortbildungen des „Hauses der kleinen Forscher“ orientieren sich an diesen Bildungs- und Lehrplänen und unterstützen Sie bei der Umsetzung.



halbtägig:  
Teilnahme  
kostenlos

## Grundlagenseminar

NEU

### Der pädagogische Ansatz der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“

Das Grundlagenseminar gibt denjenigen Orientierung, die einen vertieften Blick in den pädagogischen Ansatz (Ko-Konstruktion) zur MINT-Bildung der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ wünschen.

#### Es setzt sich aus folgenden Inhalten zusammen:

- Erarbeitung der pädagogischen Grundlagen der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“: Was macht eine gute Lernbegleitung aus? Wie ist unser Bild vom Kind? Sie erfahren, dass es der Bildungsinitiative um die Begleitung der Kinder beim „Denkenlernen“ geht und nicht etwa um eine Auflistung von Experimentiervorschlägen.
- Reflexion über Gemeinsamkeiten und Unterschiede der MINT-spezifischen Fachdidaktiken.
- Information über die vielfältigen Unterstützungsmöglichkeiten, die die Stiftung zusammen mit ihren lokalen Netzwerkpartnern für ein gutes Gelingen ihrer pädagogischen Arbeit bietet.

Auch für erfahrene Fach- und Lehrkräfte bietet das Grundlagenseminar neue Anregungen, Möglichkeiten zur Selbstreflexion sowie Anlässe zum Austausch.

Der Kurs kann auch online im Fortbildungsportal des „Haus der kleinen Forscher“ (<https://campus.haus-der-kleinen-forscher.de/>) besucht werden. Bitte beachten Sie, dass dafür eine Anmeldung erforderlich ist. Nach der Teilnahme erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung.

Termine

Uhrzeit

Veranstaltungsort

Montag, 08.10.2018

09:00 bis 12:30 Uhr

MEKRA Lang GmbH & Co. KG  
Buchheimerstr. 4, 91465 Ergersheim

Montag, 26.11.2018

09:00 bis 12:30 Uhr

IHK Nürnberg für Mittelfranken  
Ulmenstr. 52, 90443 Nürnberg

Montag, 08.04.2019

13:30 bis 17:00 Uhr

IHK Nürnberg für Mittelfranken  
Ulmenstr. 52, 90443 Nürnberg

„Das Haus der kleinen Forscher ist eine absolut kindgerechte und spielerische Heranführung an die versteckten Wunder der Natur. Ohne Vorwissen und lange Vorbereitung kann jeder mit den Kindern in's Staunen kommen...“

Marcus Meyer, Einrichtungsleiter, Little Giants Nürnberg





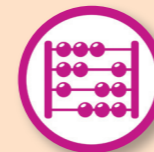
## Mathematik in Raum und Form entdecken

Entwicklung mathematischer Grundkompetenzen unterstützen

Der Parkettboden im Wohnzimmer, die Pyramide in Ägypten oder der Fliesenspiegel im eigenen Badezimmer. Was haben diese Dinge gemeinsam? Kinder haben Freude daran, mathematischen Phänomenen in Form von Mustern und Strukturen, geometrischen Figuren und dreidimensionalen Körpern auf den Grund zu

gehen. Gleichzeitig wird die Einschätzung individueller Entwicklungsstände der Kinder und die Unterstützung ihrer mathematischen Kompetenzentwicklung durch Sie als Lernbegleitung thematisiert.

Termine	Uhrzeit	Veranstaltungsort
Mittwoch, 10.10.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Residenz Hilpoltstein Kirchenstr. 1, 91161 Hilpoltstein
Donnerstag, 17.01.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Dienstag, 22.01.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Kiss Weißenburg Westliche Ringstr. 2, 91781 Weißenburg
Mittwoch, 03.07.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg



## Zahlen, Zählen, Rechnen – Mathematik entdecken

Die Methode „Mathemattkreis“ kennenlernen

Die Hausnummer, die Buslinie, die Zahl auf dem Fußballtrikot, Zahlen gehören zur Alltagswelt der Kinder. Zahlen und Symbole vereinfachen uns die Welt. Wenn Kinder die Zahlen kennen und den Umgang mit diesen Symbolen verstehen, erschließt sich ihnen ihre Welt in neuer und vielfältiger Weise. In dieser Fortbildung

erhalten Sie praktische Anregungen, wie sie Kinder für die Zahlen, das Zählen und das Rechnen begeistern und sie in ihrer mathematischen Kompetenzentwicklung unterstützen können.

Termine	Uhrzeit	Veranstaltungsort
Mittwoch, 07.11.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Mittwoch, 13.03.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg



## Informatik entdecken – mit und ohne Computer

NEU

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 – auch ganz ohne elektronische Geräte.

Termine	Uhrzeit	Veranstaltungsort
Montag, 24.09.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Raiffeisen Spar+Kreditbank eG Rückersdorferstr. 26, 90552 Röthenbach
Dienstag, 16.10.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Grundschule Bubenreuth Binsenstr. 24, 91088 Bubenreuth
Montag, 19.11.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Kiss Weißenburg Westliche Ringstr. 2, 91781 Weißenburg

Termine	Uhrzeit	Veranstaltungsort
Mittwoch, 06.02.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	MEKRA Lang GmbH & Co. KG Buchheimerstr. 4, 91465 Ergersheim
Montag, 25.02.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Montag, 18.03.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Residenz Hilpoltstein Kirchenstr. 1, 91161 Hilpoltstein

„In besonderer Weise wertvoll ist für uns der regelmäßige Besuch der vielseitig angebotenen Fortbildungen, da wir immer wieder zahlreiche Ideen und Vorschläge für die praktische Umsetzung im Unterrichtsalltag mitnehmen können.“

Simone John (Lin), Martina Zippelius-Wimmer (Rin), Doris Maier (Lin)  
Schulleitung und Forscherteam der Grundschule Bubenreuth







## Forschen mit Wasser

**Als Lernbegleitung mit Begeisterung und Freude die Welt entdecken**

In der Fortbildung „Forschen mit Wasser“ entdecken Sie Wasser mit allen Sinnen, forschen zu den verschiedenen Aggregatzuständen und testen die Löslichkeit von Stoffen. Begleitend lernen Sie den pädagogischen Ansatz der Stiftung kennen und erhalten Anregungen für Ihre Rolle als Lernbegleitung.

Wasser bietet vielfältige Anknüpfungspunkte an unsere Alltagswelt. Kinder beschäftigen sich gerne mit dem nassen Element, so dass sich hier eine Vielzahl von Gelegenheiten zum Forschen und Entdecken bieten – sowohl für Mädchen und Jungen im Kita- als auch für Kinder im Grundschulalter. Wasser ist allgegenwärtig.

Termine	Uhrzeit	Veranstaltungsort
Freitag, 21.09.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Mittwoch, 13.02.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Donnerstag, 04.04.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Grundschule Bubenreuth Binsenstr. 24, 91088 Bubenreuth



## Forschen mit Luft

**Als Lernbegleitung Dialoge gestalten**

In der Fortbildung „Forschen mit Luft“ holen Sie Wind ins Zimmer, fangen Luftblasen ein und erkennen, dass Luft nicht „nichts“ ist. Ist eine ausgetrunkene Saftflasche wirklich leer? Kann man Luft sichtbar machen?

Sie arbeiten mit der Methode „Forschungskreis“, tauschen sich über Erfahrungen aus und üben Fragen zu stellen, die das metakognitive Denken anregen.

Termine	Uhrzeit	Veranstaltungsort
Donnerstag, 29.11.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Donnerstag, 28.03.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Mittwoch, 08.05.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Landkreis Fürth, Dienststelle Landratsamt Zirndorf Im Pinderpark 2, 90513 Zirndorf



## Forschen rund um den Körper

Als Lernbegleitung philosophische und anatomische Fragen der Kinder aufgreifen

Welche äußeren Merkmale machen uns besonders? Und wie können wir gemeinsam mit Kindern eine Vorstellung entwickeln, was in unserem Körper vor sich geht? In der Fortbildung werden Sie Anregungen bekommen, wie Sie aus einer Vielzahl möglicher Kör-

pererfahrungen, gemeinsam mit Kindern eine Vorstellung von Aufbau und Funktion des menschlichen Körpers entwickeln können.

Termine	Uhrzeit	Veranstaltungsort
Dienstag, 20.11.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Landkreis Fürth, Dienststelle Landratsamt Zirndorf Im Pinderpark 2, 90513 Zirndorf
Donnerstag, 11.04.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Raiffeisen Spar+Kreditbank eG Rückersdorferstr. 26, 90552 Röthenbach
Donnerstag, 27.06.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Grundschule Bubenreuth Binsenstr. 24, 91088 Bubenreuth



## Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken

Als Lernbegleitung Projekte mit Kindern gestalten

Erkunden Sie bunte Discolichter, gespiegelte Welten, dunkle Schattenreiche und die Farben der Natur! Sie werden in der Fortbildung neben vielen neuen Dingen, auch alle bewährten Themen aus dem Bereich der Optik wiederentdecken. Finden und bearbeiten Sie eine eigene Forschungsfrage und erleben Sie so

unmittelbar, wie das Forschen im Projekt mit Kindern erfolgen kann. Entdecken Sie, wie naturwissenschaftliche und sprachliche Förderung gut miteinander verbunden wird.

Termine	Uhrzeit	Veranstaltungsort
Donnerstag, 18.10.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Kiss Weißenburg Westliche Ringstr. 2, 91781 Weißenburg
Donnerstag, 31.01.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Residenz Hilpoltstein Kirchenstr. 1, 91161 Hilpoltstein
Dienstag, 14.05.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Montag, 20.05.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	MEKRA Lang GmbH & Co. KG Buchheimerstr. 4, 91465 Ergersheim



## Forschen zu Klängen und Geräuschen

### Lernprozesse in Kindergruppen moderieren

Kann man Geräusche unter Wasser hören? Wie kann man Geräusche leiser oder lauter machen? Akustische Phänomene sind überall, wir sind ständig von vielen Klängen und Geräuschen umgeben. Das Entdecken und Erforschen von Klängen und Geräuschen bietet Kindern ein eng an ihre täglichen Erfahrungen geknüpftes

Lernen. Neben vielen Praxisideen thematisiert die Fortbildung Ihre Rolle als Moderation von Lernprozessen in Kindergruppen.

Termine	Uhrzeit	Veranstaltungsort
Montag, 12.11.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Grundschule Bubenreuth Binsenstr. 24, 91088 Bubenreuth
Dienstag, 02.04.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Residenz Hilpoltstein Kirchenstr. 1, 91161 Hilpoltstein



## Technik: Kräfte und Wirkungen

### Zentrale Methoden technischer Bildung kennenlernen

Ob auf der Wippe, Rutsche oder im Karussell – physikalische Kräfte entfalten ihre Wirkung immer und überall. In der Fortbildung „Technik: Kräfte und Wirkungen“ erkunden Sie gemeinsam mit anderen Teilnehmenden grundlegende Kräfte und ihre Wirkungen und nutzen Ihr so gewonnenes Wissen für eigene

Konstruktionen und Anwendungen. Sie lernen außerdem bewährte Methoden der Technikkdidaktik kennen, die dabei helfen können, technikbezogenen Denk- und Handlungsprozesse bei den Kindern zu fördern.

Termine	Uhrzeit	Veranstaltungsort
Mittwoch, 12.12.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Donnerstag, 23.05.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Residenz Hilpoltstein Kirchenstr. 1, 91161 Hilpoltstein
Montag, 03.06.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Landkreis Fürth, Dienststelle Landratsamt Zirndorf Im Pinderpark 2, 90513 Zirndorf



NEU

Für pädagogische  
Fach- und Lehrkräfte1-tägig:  
Teilnahme-  
gebühr  
25 Euro

## „Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung“

Nachhaltigkeit ist mehr als „Bio“. Bildung für nachhaltige Entwicklung ist ein Bildungskonzept, das Mädchen und Jungen 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 Bildung

für nachhaltige Entwicklung (BNE) und Nachhaltigkeit? Und welche Themen, Methoden und Ziele gehören zum Bildungskonzept BNE? In der Einstiegsfortbildung „Tür auf!“ beschäftigen Sie sich mit Nachhaltigkeitsfragen, die im Alltag der Mädchen und Jungen 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.

Termine	Uhrzeit	Veranstaltungsort
Freitag, 12.10.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg
Mittwoch, 24.10.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Landkreis Fürth, Dienststelle Landratsamt Zirndorf Im Pinderpark 2, 90513 Zirndorf
Donnerstag, 15.11.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	MEKRA Lang GmbH & Co. KG Buchheimerstr. 4, 91465 Egersheim
Donnerstag, 13.12.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Residenz Hilpoltstein Kirchenstr. 1, 91161 Hilpoltstein

NEU

Für Kita-Leitungen

1,5-tägig:  
Teilnahme-  
gebühr  
40 Euro

Donnerstag, 21.02.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Raiffeisen Spar+Kreditbank eG Rückersdorferstr. 26, 90552 Röthenbach
Freitag, 22.03.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Grundschule Bubenreuth Binsenstr. 24, 91088 Bubenreuth
Dienstag, 09.04.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Kiss Weißenburg Westliche Ringstr. 2, 91781 Weißenburg

In Kitas ist vieles, das man unter Nachhaltigkeit versteht, schon verwurzelt. Das können ein eigenes Gemüsebeet, Ökostrom, eine Regentonnen oder eine Schaukel sein, die die örtliche Schreinerin oder der Schreiner gebaut hat. Die eigene Kita im Bereich Nachhaltigkeit weiterzuentwickeln bedeutet nicht, sie komplett umzukrempeln, sondern nach und nach – gemeinsam mit Kolleginnen und Kollegen, Kindern und Eltern – herauszufinden, was individuell sinnvoll und auch machbar ist.

Welche Themen, Methoden und Ziele gehören zum Bildungskonzept BNE? In der Einstiegsfortbildung „Tür auf!“ für Kita-Leitungen beschäftigen Sie sich mit Leitungsaufgaben bezüglich der Nachhaltigkeit. Vernetzungsmöglichkeiten und Projektplanung werden im Hinblick auf das Bildungskonzept BNE angeschaut. Außerdem lernen Sie forschendes Lernen und „Philosophieren mit Kindern“ als Methoden kennen, die die pädagogischen Fachkräfte in der BNE einsetzen können.

Termine	Uhrzeit	Veranstaltungsort
Mittwoch, 15.05. + Donnerstag, 16.05.2019	09:00 bis 16:00 Uhr 09:00 bis 14:00 Uhr	Walderlebniszentrum Tennenlohe Weinstr. 100, 91058 Erlangen

Teilnehmende Kitas, Horte und Grundschulen erhalten einen kostenfreien Materialordner.

## Astronomie für Kinder

In Kooperation mit dem Haus der Astronomie – Zentrum für astronomische Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit, Heidelberg

Die Fortbildung bietet eine Einführung in die Welt der Astronomie. Während der Fortbildung werden anschauliche und kindgerechte Materialien, Modelle, sowie Umsetzungsideen für die pädagogische Praxis basierend auf dem Inhalt der Universe-in-a-box vorgestellt und erprobt.

**Themenschwerpunkte sind:**

- Der faszinierende Mond
- Die Erde, der Mond und die Sonne als System
- Der Aufbau des Sonnensystems
- Die Welt der Sternbilder
- Unsere Heimatgalaxie

Termin	Uhrzeit	Veranstaltungsort
Dienstag, 25.09.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Residenz Hilpoltstein Kirchenstr. 1, 91161 Hilpoltstein

Die Fortbildung „Astronomie für Kinder“ ist ein zusätzliches Angebot im Netzwerk und ist nicht Teil des regulären Fortbildungsprogramms der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“. Die Teilnahmebescheinigungen werden von der IHK Nürnberg in Kooperation mit dem Haus der Astronomie erstellt.



## Alle Termine auf einen Blick

Thema	Datum	Uhrzeit	Veranstaltungsort
<b>September 2018</b>			
Forschen mit Wasser	Fr, 21.09.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken, Nürnberg
Informatik entdecken – mit und ohne Computer	Mo, 24.09.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Raiffeisen Spar+Kreditbank eG, Röthenbach
Astronomie für Kinder	Di, 25.09.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Residenz Hilpoltstein
<b>Oktober 2018</b>			
Grundlagenseminar	Mo, 08.10.2018	09:00 bis 12:30 Uhr	MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Ergersheim
Mathematik in Raum und Form entdecken	Mi, 10.10.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Residenz Hilpoltstein
BNE für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	Fr, 12.10.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken, Nürnberg
Informatik entdecken – mit und ohne Computer	Di, 16.10.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Grundschule Bubenreuth
Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken	Do, 18.10.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Kiss Weißenburg
BNE für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	Mi, 24.10.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Landkreis Fürth, Dienststelle Landratsamt Zirndorf
<b>November 2018</b>			
Zahlen, Zählen, Rechnen – Mathematik entdecken	Mi, 07.11.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken, Nürnberg
Forschen zu Klängen und Geräuschen	Mo, 12.11.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Grundschule Bubenreuth
BNE für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	Do, 15.11.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Ergersheim

Thema	Datum	Uhrzeit	Veranstaltungsort
-------	-------	---------	-------------------

**November 2018**

Informatik entdecken – mit und ohne Computer	Mo, 19.11.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Kiss Weißenburg
Forschen rund um den Körper	Di, 20.11.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Landkreis Fürth, Dienststelle Landratsamt Zirndorf
Grundlagenseminar	Mo, 26.11.2018	09:00 bis 12:30 Uhr	IHK Nürnberg
Forschen mit Luft	Do, 29.11.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken, Nürnberg

**Dezember 2018**

Technik: Kräfte und Wirkungen	Mi, 12.12.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken, Nürnberg
BNE für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	Do, 13.12.2018	09:00 bis 16:00 Uhr	Residenz Hilpoltstein

**Januar 2019**

Mathematik in Raum und Form entdecken	Do, 17.01.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken, Nürnberg
Mathematik in Raum und Form entdecken	Di, 22.01.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Kiss Weißenburg
Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken	Do, 31.01.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Residenz Hilpoltstein

**Februar 2019**

Informatik entdecken – mit und ohne Computer	Mi, 06.02.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Egersheim
Forschen mit Wasser	Mi, 13.02.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken, Nürnberg
BNE für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	Do, 21.02.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Raiffeisen Spar+Kreditbank eG, Röthenbach
Informatik entdecken – mit und ohne Computer	Mo, 25.02.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken, Nürnberg

Thema	Datum	Uhrzeit	Veranstaltungsort
-------	-------	---------	-------------------

**März 2019**

Zahlen, Zählen, Rechnen – Mathematik entdecken	Mi, 13.03.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken, Nürnberg
Informatik entdecken – mit und ohne Computer	Mo, 18.03.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Residenz Hilpoltstein
BNE für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	Fr, 22.03.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Grundschule Bubenreuth
Forschen mit Luft	Do, 28.03.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken, Nürnberg

**April 2019**

Forschen zu Klängen und Geräuschen	Di, 02.04.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Residenz Hilpoltstein
Forschen mit Wasser	Do, 04.04.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Grundschule Bubenreuth
Grundlagenseminar	Mo, 08.04.2019	13:30 bis 17:00 Uhr	IHK Nürnberg
BNE für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	Di, 09.04.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Kiss Weißenburg
Forschen rund um den Körper	Do, 11.04.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Raiffeisen Spar+Kreditbank eG, Röthenbach

**Mai 2019**

Forschen mit Luft	Mi, 08.05.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Landkreis Fürth, Dienststelle Landratsamt Zirndorf
Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken	Di, 14.05.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken, Nürnberg
BNE für Kita-Leitungen	Mi, 15.05. + Do, 16.05.2019	09:00 bis 16:00 Uhr 09:00 bis 14:00 Uhr	Walderlebniszentrum Tennenlohe
Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken	Mo, 20.05.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Egersheim
Technik: Kräfte und Wirkungen	Do, 23.05.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Residenz Hilpoltstein

Thema	Datum	Uhrzeit	Veranstaltungsort
<b>Juni 2019</b>			
Technik: Kräfte und Wirkungen	Mo, 03.06.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Landkreis Fürth, Dienststelle Landratsamt Zirndorf
Forschen rund um den Körper	Do, 27.06.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	Grundschule Bubenreuth
<b>Juli 2019</b>			
Mathematik in Raum und Form entdecken	Mi, 03.07.2019	09:00 bis 16:00 Uhr	IHK Akademie Mittelfranken, Nürnberg



„Nach außen zeigen,  
was innen steckt.“

Machen Sie sich mit Ihrem Team auf den Weg, ein „Haus der kleinen Forscher“ zu werden!

## Zertifizierung

Die Zertifizierung als „Haus der kleinen Forscher“ ist ein bekanntes, wissenschaftlich fundiertes und für Einrichtungen kostenfreies Verfahren zur Erfassung und Steigerung der pädagogischen Qualität bei der Umsetzung von MINT-Bildungsinhalten.

Durch Ihren täglichen Einsatz ermöglichen Sie den Mädchen und Jungen eine frühe Bildung in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) sowie in nachhaltiger Entwicklung. Mit der Plakette „Haus der kleinen Forscher“ möchte die Stiftung Ihr Engagement und die Qualität Ihrer Arbeit wertschätzen und für Eltern, Bildungspartner und andere Interessierte nach außen sichtbar machen.



## ANMELDUNG

Online unter:  
[www.ihk-nuernberg.de/hdkf](http://www.ihk-nuernberg.de/hdkf)

Per Fax:  
0911 1335-150214

Per Post:  
Industrie- und Handelskammer  
Nürnberg für Mittelfranken  
Kerstin Lesche  
Ulmenstraße 52  
90443 Nürnberg

Per E-Mail:  
[kerstin.lesche@nuernberg.ihk.de](mailto:kerstin.lesche@nuernberg.ihk.de)  
[yvonne.fouquet@nuernberg.ihk.de](mailto:yvonne.fouquet@nuernberg.ihk.de)  
[julia.aufrecht@nuernberg.ihk.de](mailto:julia.aufrecht@nuernberg.ihk.de)

Telefonisch:  
0911 1335-214  
0911 1335-141  
0911 1335-264

# Informationen zu den Fortbildungen

## Kosten und Formales

- Pro Fortbildung und Teilnehmer wird ein Unkostenbeitrag in Höhe von **25 Euro** erhoben, die eineinhalb-tägige Fortbildung BNE Kita-Leitungen kostet pro Teilnehmer **40 Euro**. Sie erhalten eine Rechnung, die Ihnen nach dem Besuch der Fortbildung zugesendet wird. Die Teilnahme am Grundlagen-seminar ist **kostenlos**.
- Eine schriftliche Anmeldebestätigung erhalten Sie etwa zwei Wochen vor dem Termin per Post.
- In der Mittagspause stehen ein kleiner Imbiss und Getränke bereit.
- Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

## Teamfortbildungen

Sie haben Interesse an einer Inhouse-Schulung? Gerne kommen unsere Trainer auch zu Ihnen. Voraussetzung: Sie haben geeignete Räumlichkeiten und ca. 16 Teilnehmer. Es ist auch möglich, dass sich benachbarte

## Bitte beachten Sie:

Weitere Termine können im Laufe des Schuljahres hinzukommen. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.ihk-nuernberg.de/hdkf](http://www.ihk-nuernberg.de/hdkf).

- Sie erhalten bei Ihrer ersten Fortbildung eine Mappe „Einstiegsmaterialien zum Bildungsangebot“. Bei jeder Fortbildung zu einem neuen Thema werden Ihnen weitere pädagogische Materialien bereitgestellt.
- Ihre Einrichtung bekommt vier Mal im Jahr die Fachzeitschrift „Forscht mit!“ zugeschickt, sowie jedes Frühjahr ein Aktionspaket für den bundesweiten Aktionstag „Tag der kleinen Forscher“.
- Alle Termine sind im Fortbildungsprogramm und auf der Internetseite [www.ihk-nuernberg.de/hdkf](http://www.ihk-nuernberg.de/hdkf) zu finden.
- Für Lehrkräfte: Die Termine sind auch in der Fortbildungsdatenbank „FIBS“ eingestellt.

Kitas, Horte und Grundschulen zusammenschließen und so eine Fortbildung für Sie möglich wird. Sprechen Sie uns an, wir suchen gemeinsam mit Ihnen nach einer Lösung.

## HAUS DER KLEINEN FORSCHER Anmeldung

### Institution

Name

Anschrift

PLZ / Ort

### Pädagogische Fach- und Lehrkraft

Name

Telefon

E-Mail

### Pädagogische Fach- und Lehrkraft

Name

Telefon

E-Mail

IHK Nürnberg für Mittelfranken forscht!  
Kerstin Lesche | Julia Aufrecht  
IHK Nürnberg für Mittelfranken  
Ulmenstraße 52 | 90443 Nürnberg

Telefon: 0911 1335-214 | -264  
Fax: 0911 1335-150214  
[kerstin.lesche@nuernberg.ihk.de](mailto:kerstin.lesche@nuernberg.ihk.de)  
[julia.aufrecht@nuernberg.ihk.de](mailto:julia.aufrecht@nuernberg.ihk.de)

### Wir betreuen 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 (z.B. Hort)
- 0 bis unter 14 Jahren (z.B. Kita mit Hort)

### Wir sind eine

- Grundschule ohne Ganztagsangebot/Hort
- Grundschule mit Ganztagsangebot/Hort

### Fortbildung

Thema

Datum Ort

Unterschrift

### Fortbildung

Thema

Datum Ort

Unterschrift

Der Teilnahmebeitrag wird per Rechnung bezahlt. **Rechnungsadresse** (falls abweichend von Adresse der Institution):

Beachten Sie bitte unsere Informationspflichten bei einer Datenerhebung nach Art. 13 DSGVO auf der Rückseite, sowie die Hinweise zu Ihren Unterschriften.





## Impressum

### Herausgeber:

Industrie- und Handelskammer  
Nürnberg für Mittelfranken  
Ulmenstraße 52  
90443 Nürnberg  
Telefon 0911 1335-335

### Verantwortlich für

#### Herausgabe und Inhalt:

Industrie- und Handelskammer  
Nürnberg für Mittelfranken  
Kerstin Lesche  
(Projektkoordination)

### Gestaltung:

[www.kleines-designstudio.de](http://www.kleines-designstudio.de)

### Fotos:

Industrie- und Handelskammer  
Nürnberg für Mittelfranken (S. 3, S. 5),  
Little Giants Nürnberg (S. 11),  
Grundschule Bubenreuth (S. 15),  
gettyimages (S. 1, S. 31),  
fotolia (S. 9, S. 11, S. 15, S. 28)

# Datenschutz

## Hinweis zur Einwilligung personenbezogener Daten

Mit meiner Unterschrift willige ich ein, dass meine hier angegebenen personenbezogenen Daten wie Name, Adresse, E-Mail-Adresse etc. bei meinem zuständigen Netzwerk – und wenn ich Veranstaltungen bzw. Workshops anderer Netzwerke besuche, auch von diesem – gespeichert und an die Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ übermittelt werden. Ich bin damit einverstanden, dass das zuständige Netzwerk und die Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ meine Daten zur Kontaktaufnahme, zur Information über Workshopangebote, Veranstaltungen sowie zu Zwecken der Begleitforschung und der Qualitätssicherung der Angebote der Stiftung nutzen. Keinesfalls werden meine Daten zu Werbezwecken an Dritte weitergegeben. Meine Einwilligung kann ich jederzeit mit Wirkung für die Zukunft schriftlich (an: Stiftung Haus der kleinen Forscher, Rungestraße 18, 10179 Berlin) oder per E-Mail ([datenschutz@haus-der-kleinen-forscher.de](mailto:datenschutz@haus-der-kleinen-forscher.de)) widerrufen.

## Informationspflichten bei einer Erhebung von Daten bei der betroffenen Person Art. 13 DSGVO

### 1. Bezeichnung der Verarbeitungstätigkeit

Datenschutzhinweise in Zusammenhang mit der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“

### 2. Name und Kontaktdaten des Verantwortlichen

Verantwortlich für die Datenerhebung ist die  
IHK Nürnberg für Mittelfranken,  
Geschäftsbereich Berufsbildung, Kerstin Lesche,  
Ulmenstraße 52, 90443 Nürnberg  
Tel: +49 911 1335-335, Fax: +49 911 1335-150335,  
E-Mail: [info@nuernberg.ihk.de](mailto:info@nuernberg.ihk.de), Website: [www.ihk-nuernberg.de](http://www.ihk-nuernberg.de)

### 3. Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten

IHK Nürnberg für Mittelfranken  
Geschäftsstelle Erlangen, Henkestraße 91, 91052 Erlangen  
Tel.: 09131 97316-10, E-Mail: [datenschutzbeauftragter@nuernberg.ihk.de](mailto:datenschutzbeauftragter@nuernberg.ihk.de)

### 4. Zwecke der Verarbeitung und Rechtsgrundlage

Ihre Daten werden dafür erhoben, um folgende Zwecke zu erreichen:

- Zur Teilnahme an einer Weiterbildungsveranstaltung, Rechtsgrundlage: Vertrag nach Art. 6 (1) b) DSGVO
- Zur Kontaktaufnahme und Information mit den Netzwerkpartnern und der Stiftung.  
Rechtsgrundlage: Einwilligung nach Art. 6 (1) a) DSGVO

### 5. Empfänger oder Kategorien von Empfängern der personenbezogenen Daten

Die personenbezogenen Daten werden weitergegeben an

- das zuständige Netzwerk und die Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ zur Kontaktaufnahme, zur Information über Workshopangebote, Veranstaltungen sowie zu Zwecken der Begleitforschung und der Qualitätssicherung der Angebote der Stiftung

### 6. Übermittlung von personenbezogenen Daten an ein Drittland

Eine Übermittlung in ein Drittland findet nicht statt.

### 7. Dauer der Speicherung der personenbezogenen Daten

Ihre Daten werden für die Abwicklung der Veranstaltung genutzt. Rechnungsdaten werden dabei 10 Jahre aufbewahrt. Darüberhinaus werden Ihre personenbezogenen Daten solange verarbeitet, bis die Nutzung von dem Betroffenen für die Zukunft widerrufen wird. Zur Abwehr von Rechtsansprüchen können die Daten darüberhinaus noch 3 Jahre gespeichert bleiben.

### 8. Betroffenenrechte

Nach der Datenschutz-Grundverordnung stehen Ihnen folgende Rechte zu: Werden Ihre personenbezogenen Daten verarbeitet, so haben Sie das Recht Auskunft über die zu Ihrer Person gespeicherten Daten zu erhalten (Art. 15 DSGVO).

Sollten unrichtige personenbezogene Daten verarbeitet werden, steht Ihnen ein Recht auf Berichtigung zu (Art. 16 DSGVO). Liegen die gesetzlichen Voraussetzungen vor, so können Sie die Löschung oder Einschränkung der Verarbeitung verlangen sowie Widerspruch gegen die Verarbeitung einlegen (Art. 17, 18 und 21 DSGVO).

Wenn Sie in die Datenverarbeitung eingewilligt haben oder ein Vertrag zur Datenverarbeitung besteht und die Datenverarbeitung mithilfe automatisierter Verfahren durchgeführt wird, steht Ihnen gegebenenfalls ein Recht auf Datenübertragbarkeit zu (Art. 20 DSGVO).

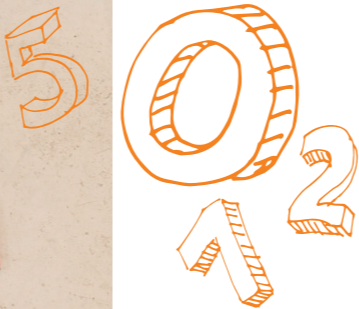
Sollten Sie von Ihren oben genannten Rechten Gebrauch machen, prüft die öffentliche Stelle, ob die gesetzlichen Voraussetzungen hierfür erfüllt sind. Weiterhin besteht ein Beschwerderecht beim Bayerischen Landesbeauftragten für den Datenschutz, Wagnmüllerstraße 18, 80538 München, Tel. 089 212672-0, Fax 089 212672-50, E-Mail: [poststelle@datenschutz-bayern.de](mailto:poststelle@datenschutz-bayern.de).

### 9. Widerrufsrecht bei Einwilligung

Wenn Sie in die Verarbeitung durch die IHK Nürnberg für Mittelfranken durch eine entsprechende Erklärung eingewilligt haben, können Sie die Einwilligung jederzeit für die Zukunft widerrufen. Die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Datenverarbeitung wird durch diesen nicht berührt.

### Widerrufen Sie bitte:

schriftlich an: IHK Nürnberg für Mittelfranken, Kerstin Lesche, Ulmenstraße 52, 90443 Nürnberg oder per E-Mail an: [datenschutzbeauftragter@nuernberg.ihk.de](mailto:datenschutzbeauftragter@nuernberg.ihk.de)



Industrie- und Handelskammer  
Nürnberg für Mittelfranken  
Ulmenstraße 52, 90443 Nürnberg

[www.ihk-nuernberg.de/haus-der-kleinen-forscher](http://www.ihk-nuernberg.de/haus-der-kleinen-forscher)



Besuchen Sie uns auf Facebook:  
[facebook.com/IHKNuernbergforscht/](https://facebook.com/IHKNuernbergforscht/)

Auf FSC-zertifiziertes Material gedruckt.