



Wir sind Netzwerkpartner der Stiftung  
„Haus der kleinen Forscher“

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

## Fortbildungsangebote 2018 im Rahmen der Initiative „Haus der kleinen Forscher“

### *Fortbildungen des Netzwerks „Kleine Forscher Ostallgäu“, Veranstaltungsort Landratsamt Ostallgäu / Marktoberdorf*

#### - **20.02.2018 Pädagogische Grundlagen**

Auf welchen Grundlagen ist das pädagogische Konzept des „Hauses der kleinen Forscher“ aufgebaut? Wie sieht gute Lernbegleitung beim gemeinsamen Forschen und Entdecken eigentlich konkret aus? Was sind Gemeinsamkeiten aber auch Unterschiede in den MINT-spezifischen Fachdidaktiken?

Das Grundlagenseminar gibt Ihnen Orientierung über die pädagogischen Grundlagen der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“. Es kann bedarfsorientiert als gute Vorbereitung für die Teilnahme an weiteren Bildungsformaten der Stiftung dienen, über die wir Sie im Seminar informieren werden.

#### - **13.03.2018 Informatik Entdecken**

In dieser Fortbildung lernen Sie die Welt der Daten und Informationen sowie deren Verarbeitung kennen. Sie erleben die Vielfalt informatischer Themen, indem Sie Piktogramme, Pixelbilder, die Verschlüsselung von Botschaften und Abfolgen im Alltag entdecken und erforschen. Sie erfahren, wie Sie die Fortbildungsinhalte auch ohne Computer und Geräte mit Mädchen und Jungen umsetzen können. Nach der Fortbildung nehmen Sie die Informatik in Alltagssituationen wahr. Weiterhin verfügen Sie danach über Möglichkeiten, Mädchen und Jungen für informatische Bildung zu begeistern und sie damit stark für die Zukunft zu machen und zu nachhaltigem Handeln zu befähigen.

#### - **12.06.2018 Tür auf! BNE für päd. Fach- und Lehrkräfte**

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.

Mit Ihrem spezifischen Nachhaltigkeitsthema und vielen Ideen für die praktische Umsetzung von BNE in Ihrer Kita, Ihrem Hort oder Ihrer Grundschule können Sie dann bis zur zweiten Fortbildung „Macht mit! Bildung für nachhaltige Entwicklung in der Praxis“ zahlreiche Erfahrungen sammeln.

#### - **09.10.2018 Forschen zu Klängen und Geräuschen**

Ob laut oder leise, hoch oder tief, angenehm oder lärmend: Klänge und Geräusche zu entdecken macht Spaß. Gehen Sie mit uns gemeinsam akustischen Phänomenen auf den Grund!

Der Workshop ist gespickt mit vielen praktischen Anregungen und exemplarischen Vorschlägen, wie Sie gemeinsam mit Kindern Phänomene der Akustik entdecken und erforschen können. Beispielsweise werden gemeinsam Geräusche gesammelt und genauer erkundet, Sie entdecken, wie bestimmte Materialien klingen, Sie erkunden wie man Geräusche lauter und leiser machen kann, dass sich Schwingung auch fühlen lässt und man Geräusche nicht nur an der Luft, sondern auch durch Feststoffe hindurch und unter Wasser hören kann. Wir laden Sie hiermit herzlich zu unserem Workshop ein!

Anmeldungen erfolgen über Frau Storf (08342 911-472  
per Mail unter [eva.storf@lra-oal.bayern.de](mailto:eva.storf@lra-oal.bayern.de))

**Landratsamt Ostallgäu**

Jugendamt

Schwabenstraße 11

87616 Marktoberdorf

### *Fortbildungen des Netzwerks „Kleine Forscher Oberallgäu“, Veranstaltungsort Landratsamt Oberallgäu / Sonthofen*

Stehen terminlich noch nicht fest – Infos folgen in Kürze...

### *Fortbildungen des Netzwerks Kempten Veranstaltungsort Stadt Kempten*

Stehen terminlich noch nicht fest – Infos folgen in Kürze...

