

Bündnis für Familie im Landkreis Ansbach · Crailsheimstraße 1 · 91522 Ansbach

**Bündnis für Familie**  
im Landkreis Ansbach  
Crailsheimstraße 1  
91522 Ansbach

Tel. 0981 468-5407  
Fax 0981 468-5499  
info@familienANdkreis.de

**Öffnungszeiten**

Montag bis Donnerstag  
08.00 – 16.00 Uhr  
Freitag  
08.00 – 12.00 Uhr

**Bitte bei Antwort angeben**

**Kontakt**

Frau Seiß  
manuela.seiss@landratsamt-ansbach.de

**Unser Zeichen**

HdkF 2019

**Telefon**

0981 468-5407

**Telefax**

0981 468-5499

**Zi-Nr.**

E.14

Ansbach, 06.12.2018

**Haus der kleinen Forscher – Frühjahr-/Sommersemester 2019**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie versprochen, erhalten Sie vor den Weihnachtsferien die Termine und Themen der MINT-Fortbildungen „Haus der kleinen Forscher“, die wir im Frühjahr 2019 für pädagogisches Fachpersonal in Kitas und Horten sowie Lehrkräfte im Landkreis Ansbach anbieten.

Mittlerweile machen 94 Kitas und 26 Grundschulen aktiv bei uns mit. Wir freuen uns deshalb sehr, dass Saskia Wüst, Grundschule Wieseth, für päd. Fachpersonal und Lehrkräfte im Landkreis Ansbach einen kostenlosen „Luft-Workshop“ in ihrer Schule anbietet.

Gerne stellen wir Ihnen das themenreiche Programm für das Frühjahr-/Sommersemester 2019 vor:

**NEU: „Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung“**

Diese Fortbildung ist der erste Teil des BNE-Bildungsangebots und richtet sich an pädagogische 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.

**Noch mehr interessante Themen:**

**Forschen mit Luft**

Ist eine ausgetrunkene Saftflasche wirklich leer? Was verbirgt sich eigentlich hinter dem Wirbel beim Ablassen des Badewassers? Und was hat beides mit einem Tornado zu tun? In dieser Fortbildung entdecken Sie faszinierende Luftphänomene und gehen Fragen zum

**Konten der Kreiskasse**

Sparkasse Ansbach  
UniCredit Bank – HypoVereinsbank  
VR-Bank Mittelfranken West eG  
Postbank Nürnberg

**IBAN**

DE13 7655 0000 0000 2014 34  
DE44 7652 0071 0004 1501 12  
DE79 7656 0060 0000 0149 90  
DE98 7601 0085 0007 0708 57

**BIC**

BYLADEM1ANS  
HYVEDEMM406  
GENODEF1ANS  
PBNKDEFF

Themenfeld „Luft“ systematisch auf den Grund. Sie tauschen sich mit anderen pädagogischen Fach- und Lehrkräften zu Ihren Erfahrungen zum Entdecken und Forschen aus und beschäftigen sich mit Ihrer Rolle als Lernbegleitung: Wie können Sie Kinder mit Fragen beim Entdecken und Forschen begleiten?

### **Informatik entdecken – mit und ohne Computer**

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.

### **„Mathematik in Raum und Form entdecken – Als Lernbegleitung die Entwicklung mathematischer Kompetenzen unterstützen“**

Kinder haben Freude daran, mathematischen Phänomenen in Form von Mustern und Strukturen, geometrischen Figuren und dreidimensionalen Körpern auf den Grund zu gehen. Im Themenworkshop soll die Einschätzung individueller Entwicklungsstände der Kinder und die Unterstützung ihrer mathematischen Kompetenzentwicklung durch Sie als Lernbegleitung thematisiert werden.

### **Forschen rund um den Körper**

In der Fortbildung „Forschen rund um den Körper“ geht es um den menschlichen Körper, was wir von außen über ihn erfahren und wie wir mit Hilfe von Modellen das Innere begreifbar machen können. Welche äußeren Merkmale machen uns besonders? Und wie können wir gemeinsam mit Kindern eine Vorstellung entwickeln, was in unserem Körper vor sich geht? In dem Workshop werden Sie Anregungen bekommen, wie Sie aus einer Vielzahl möglicher Körpererfahrungen, gemeinsam mit Kindern eine Vorstellung von Aufbau und Funktion des menschlichen Körpers entwickeln können.

### **Themenworkshop: „Zahlen, Zählen, Rechnen“**

Zahlen, Zählen und Rechnen sind die am häufigsten mit Mathematik assoziierten Inhalte. In dieser Fortbildung erleben Sie die Welt der Zahlen anhand praktischer Beispiele. Sie erhalten Anregungen, wie sie Kinder für die Zahlen, das Zählen und das Rechnen begeistern und sie in ihrer mathematischen Kompetenzentwicklung unterstützen können.

### **"Forschen mit Sprudelgas - Als Lernbegleitung die sprachliche Bildung unterstützen"**

Vulkanausbrüche, rasante Raketen und tanzende Senfkörner - Experimente mit Sprudelgas haben erstaunliche Effekte! Lernen Sie in dem Workshop nicht nur „sprudelnde Experimentideen“, sondern gleichzeitig einzelne Aspekte des naturwissenschaftlichen Vorgehens wie genaues Beobachten, Vergleichen und das Aufstellen von Hypothesen kennen. Reflektieren Sie Ihre Haltung und machen Sie sich im Workshop zudem bewusst, wie beim gemeinsamen Forschen mit Kindern auch die Sprachentwicklung gefördert wird.

### **Termine, Anmeldung und Fragen:**


Die Termine entnehmen Sie bitte dem angefügten Plan „**Termine im Überblick**“.

Bitte melden Sie sich rechtzeitig mit dem beigefügten Anmeldeformular an.  
Die jeweilige Gebühr zahlen Sie bitte am Veranstaltungstag in bar an die Trainerin.  
Getränke stellen wir gerne für Sie bereit. Bei Ganztagsworkshop laden wir Sie zu einem kleinen Imbiss ein.

Wir freuen uns auf baldige Rückmeldungen von Ihnen und Ihren Kolleginnen und Kollegen.  
Um planen zu können bitten wir Sie um Ihre **Anmeldung bis 18.01.2019**.

Für Rückfragen und Anregungen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.  
Neu- und Wiedereinsteiger sind natürlich immer herzlich willkommen!

Ihnen und Ihren Kindern eine schöne Adventszeit wünschen

  
M. Ultsch und M. Seiß  
- Bündnisbüro -