

## Workshop Termine 2023 /2024

Im Folgenden möchten wir Sie auf unser Veranstaltungsangebot aufmerksam machen. Wir laden Sie herzlich ein und freuen uns, Sie in einer unserer Fortbildungen begrüßen zu dürfen. Sollten Sie Fragen haben, nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf.

**Forschen zu Strom und Energie: am 19.09.2023 von 09:00 bis 16:00 Uhr**  
**Zukunftsakademie Heidenheim ZAK, Schmelzofenvorstadt 33/4, 89520 Heidenheim**

Uns geht ein Licht auf. Mit Batterie Kabel und Lampen tauchen wir ein in das Thema „Strom und Energie“ Hierzu gibt es Alltag eine Vielzahl von Anknüpfungspunkten zum Forschen und Entdecken. Neben verschiedenen Phänomenen aus diesem Themenkomplex wird der Frage nachgegangen, wie hierbei Familien als Bildungspartner eingebunden werden können.

**\*Neues Format\* Fortbildung Stiftung Kinder forschen (SKf): Praxisbegleitung - Geheimnisvolles Erdreich entdecken (dreiteiliger Workshop)**

Woraus besteht eigentlich der Boden unter unseren Füßen und welche Funktionen hat er? Begib dich auf eine Entdeckungsreise zur Beschaffenheit unseres Erdreichs und erfahre, wie du unseren Boden gemeinsam mit Kindern entdecken und schützen kannst. In diesem neuen Blended Learning Format lernt ihr den Onlinekurs der Stiftung Kinder forschen kennen. Ihr geht auf Entdeckungsreise im Erdreich und erhaltet im anschließenden Praxisworkshop weitere Ideen und Impulse zum Entdecken und Forschen mit Kindern.

### **Ablauf:**

- 1. Termin: 09.10.2023, 14:00-14:45 Uhr**, digitales Vortreffen: „Wo finde ich die Materialien, was sind die Ziele vom Kurs, Einstieg ins Thema“
- 2. Termin:** Selbständiges durchführen des Onlinekurses auf dem Campus der Stiftung „Kinder forschen“ innerhalb 4 Wochen und Fragestellungen der Kinder einsammeln Zeitaufwand ca. 2 Stunden
- 3. Termin: 13.11.2023, 14:00-17:00 Uhr**, Präsenz-Workshop im explorhino Aalen mit praktischen Ideen, Austausch und Impulsen.

Kosten hierfür sind 10.-€ und sind am Workshoptag bar zu entrichten.

**Forschen rund um den Körper: am 18.10.2023 von 09:00 bis 16:00 Uhr**  
**explorhino, Beethovenstraße 12, 73430 Aalen**

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

**Forschen zu Licht, Farben, Sehen - Optik entdecken: am 28.11.2023 von 09:00 bis 16:00 Uhr  
explorhino, Beethovenstraße 12, 73430 Aalen**

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.

**Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung: am 16.01.2024 von 09:00 bis 16:00 Uhr**

**Zukunftsakademie Heidenheim ZAK, Schmelzofenvorstadt 33/4, 89520 Heidenheim**

Bildung für nachhaltige Entwicklung ist ein Bildungskonzept, das Mädchen und Jungen darin stärkt, unsere komplexe Welt mit ihren begrenzten Ressourcen zu erforschen, zu verstehen und aktiv im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung zu gestalten. Die Kinder können erkennen: „Mein Handeln hat Konsequenzen – nicht nur für mich, sondern auch für andere. Ich kann etwas tun, um die Welt ein Stück zu verbessern.“ Wenn Sie Nachhaltigkeit und Bildung für nachhaltige Entwicklung in Ihrer Einrichtung gut implementieren wollen, empfehlen wir, dass sowohl die Kita-Leitung als auch Fachkräfte Ihrer Einrichtung – nach Möglichkeit parallel – an der jeweiligen Fortbildung teilnehmen.

**Forschen mit Wasser: am 07.02.2024 von 09:00 bis 16:00 Uhr  
explorhino, Beethovenstraße 12, 73430 Aalen**

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

**Technik - von hier nach da: am 20.03.2024 von 09:00 bis 16:00 Uhr  
explorhino, Beethovenstraße 12, 73430 Aalen**

Kann ich mein Fahrzeug mit einem Luftballon antreiben? Wie können wir uns beim Tischdecken die Arbeit am besten aufteilen? Woher weiß die Post, wo ich wohne? In der Fortbildung „Technik – von hier nach da“ erfahren Sie, wie Sie die Kinder bei technischen Fragestellungen zu den Themenbereichen „Fortbewegung und Transport“, „Arbeitsteilung“ sowie „Ver- und Entsorgung“ begleiten und dabei technische Denk- und Handlungsweisen fördern

**Magnetismus - unsichtbare Kräfte entdecken: am 24.04.2024 von 09:00 bis 16:00 Uhr  
explorhino, Beethovenstraße 12, 73430 Aalen**

Kinder machen schon früh Alltagserfahrungen mit Magneten: Der Verschluss einer Tasche kann genauso magnetisch sein wie Spielzeug oder Figuren, die wie von Zauberhand am Kühlschrank haften. Die Fortbildung „Magnetismus - unsichtbare Kräfte entdecken“ bietet Ihnen viele Anregungen, gemeinsam mit den Kindern erste Grunderfahrungen mit Magneten zu sammeln

**Forschen zu Klängen und Geräuschen: am 04.06.2024 von 09:00 bis 16:00 Uhr**  
**Zukunftsakademie Heidenheim ZAK, Schmelzofenvorstadt 33/4, 89520 Heidenheim**

Akustische Phänomene sind überall. Das Entdecken und Erforschen von Klängen und Geräuschen bietet Kindern einen eng an ihre täglichen Erfahrungen geknüpfteten Lernprozess. Neben vielen Praxisideen thematisiert der Workshop Ihre Rolle als Moderation von Lernprozessen in Kindergruppen.

Wir freuen uns auf zahlreiche Anmeldungen.