

An alle pädagogischen Fach- und
Lehrkräfte im Ostalbkreis

Katja Albrecht
Beethovenstr. 12
Telefon: +49 (0) 7361 576-1804
katja.albrecht@hs-aalen.de
<http://www.schuelerlabor.explorhino.de>
Datum: 25.09.2020

*„Das Leben ist kurz und es kommt darauf an zu spielen so lange man kann“
Astrid Lindgren*

Liebe pädagogische Fach- und Lehrkräfte,

2020 –was für ein ungewöhnliches Jahr – voller Herausforderungen, Umstellungen und neuer Ausrichtung. Alles ist im Umbruch - bei uns und bei Ihnen. Ich hoffe, Sie und Ihre Lieben sind unbeschadet durch die erste Jahreshälfte gekommen und Sie haben sich mit der neuen Situation arrangiert. Wir von explorhino starten mit frohem Mut, neuen Ideen und voller Tatandrang in ein neues Schuljahr.

Aufgrund der aktuellen Lage wird es im Netzwerk Heidenheim in der Zukunftsakademie (ZAK), Gelbe Halle, Schmelzofenvorstadt 33/4 bis zu den Sommerferien 2021 **keine** Präsenz-Workshops geben.

Da die Räumlichkeiten im explorhino Gebäude, Beethovenstraße 12, Aalen Präsenz-Workshops erlauben, werden wir Sie dort im Schuljahr 20/21, mit geringerer Teilnehmerzahl als üblich durchführen.

Den aktuellen Jahresplan finden Sie im Anhang.

Wir haben uns ein alternatives Programm überlegt und werden verstärkt Online-Seminare durchführen. Die Termine für die Online-Seminare werden nachgereicht und während des laufenden Jahres ständig aktualisiert.

Inhouse-Schulungen, auch halbtags oder samstags werden wir bei Bedarf verstärkt anbieten. Pädagogische Fachtage und Inhouse-Seminare für Ihr ganzes Team unterstützen den Forschergeist und das Zusammengehörigkeitsgefühl.
Auch Elternabende führen wir wieder durch. Anmeldungen sind ab sofort per email und telefonisch möglich. Hierfür bitten wir um eine zeitnahe Terminabsprache.

Die Kosten für unsere verschiedenen Angebote sind wie folgt:

- 10.-€ für Online-Seminare, zahlbar per **Vorab-Überweisung**
Die Zugangsdaten werden erst nach Zahlungseingang versendet.
- 25.- € für Präsenz-Workshops zahlbar **bar** am Workshoptag
- 200.- € für ein Inhouse-Seminar
- 100.-€ für einen Elternabend

Bei Nichtteilnahme an einer Fortbildung - egal ob digital oder in Präsenz - **ohne** vorherige Abmeldung werden die Teilnahmegebühren zu 100% in Rechnung gestellt.

Gerne senden wir Ihnen einmal im Monat unsere Forscheridee per email zu. Falls Sie dieses Angebot wahrnehmen möchten, schreiben Sie bitte eine kurze Nachricht an die oben aufgeführte email-Adresse.

14.10.2020 Licht, Farbe, Sehen - Optik entdecken

9.00 Uhr-16.00 Uhr explorhino Gebäude

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.

25.11.2020 Forschen mit Luft - als Lernbegleitung Dialoge gestalten

9.00 Uhr-16.00 Uhr explorhino Gebäude

In der zweiten Basisfortbildung der Initiative „Haus der kleinen Forscher“ zum Element Luft holen Sie Wind ins Zimmer, fangen Luftblasen ein und erkennen, dass Luft nicht „nichts“ ist. Sie arbeiten mit der Methode „Forschungskreis“, tauschen sich über Erfahrungen aus und üben Fragen zu stellen, die das metakognitive Denken anregen.

27.01.2021 Forschen mit Wasser - als Lernbegleitung mit Begeisterung und Freude die Welt entdecken

9.00 Uhr-16.00 Uhr explorhino Gebäude

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.

03.3.2021 BNE 1 Tür auf - mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung

[9.00 Uhr-16.00 Uhr explorhino Gebäude](#)

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.

28.04.2021 Zahlen, zählen, rechnen

[9.00 Uhr-16.00 Uhr explorhino Gebäude](#)

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.

Am 16. Juni 2021 "Tag der kleinen Forscher"

unter dem Motto: "Papier - das fetzt!"

–kostenfrei---Gruppen bitte anmelden

14.00-18.00 Uhr am explorhino Gebäude

für Kindergarten, Grundschule und alle, die es interessiert

Papier ist dick und dünn, glatt und rau. Es kann schwimmen, fliegen und sogar schwere Dinge tragen. Papier ist aus dem Alltag nicht wegzudenken: Gefaltet, zerrissen, zusammengeknüllt - schon die kleinsten sammeln Erfahrungen mit diesem Werkstoff.

Wo kommt es her? Was braucht es für die Produktion? Was kann man alles damit machen? Papier im Alltag bewusst wahrzunehmen und den für viele Bereiche so wichtigen Einsatz des Werkstoffs mit Begeisterung entdecken.

23.06.2021 „Digitale Welt in Kindergarten und Grundschule“

9.00 Uhr-16.00 Uhr explorhino Gebäude

In dieser Fortbildung lernen Sie 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.

14.07.2021 Sprudelgas

9.00 Uhr-16.00 Uhr explorhino Gebäude

Sprudelgas blubbert in Limonade, beim Lutschen von Brausebonbons entsteht es auf der Zunge und beim Backen sorgt es dafür, dass der Teig schön aufgelockert wird. Neben dem Sprudelgas finden sich in unserem Alltag noch viele weitere chemische Stoffe, deren Eigenschaften mit Kindern entdeckt und erforscht werden können.

22.09.2021 Magnetismus - unsichtbare Kräfte entdecken



9.00 Uhr-16.00 Uhr explorhino Gebäude

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

Wir freuen uns über Ihr Interesse und Ihre Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen

