

Unser weiteres Service-Angebot

Nach der Fortbildung ist vor der Fortbildung: Wenn Sie bereits eine Fortbildung der Forscherstation besucht haben, gibt es vielfältige Möglichkeiten für Sie, Ihren Forschergeist wachzuhalten und weiterhin unsere kostenlosen Service-Angebote zu nutzen.

Beratung und Material

In der Forscherstation werden pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus Kita und Grundschule bei der Umsetzung früher naturwissenschaftlicher Bildung unterstützt. Neben Fortbildungen und Workshops bieten wir im Fachbereich „Beratung und Material“ folgende Unterstützungsmaßnahmen an: Beratung, Materialbibliothek (Ausleihe) und Lernwerkstatt.

Beratung

Wir beraten pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus Kita und Grundschule zu verschiedenen Aspekten früher naturwissenschaftlicher Bildung. Je nach Kenntnisstand und gewünschter Unterstützung können Ideen diskutiert, Ziele abgestimmt und individuelle Lernumgebungen ausprobiert werden. Termine können nach telefonischer Absprache oder auf Anfrage per E-Mail vereinbart werden. Bitte planen Sie zusätzlich ein ca. 20-minütiges Vorgespräch ein. Wir bieten auch eine Beratung per Videokonferenz an.

Materialbibliothek

In der Materialbibliothek können Sie Forscherkisten und Materialien zur Umsetzung von Lernumgebungen zur frühen naturwissenschaftlichen Bildung ausleihen. In der Forscherstation wurden rund vierzig phänomenbasierte Lernumgebungen zu unterschiedlichen Naturphänomenen entwickelt und in sogenannten „Forscherkisten“ zusammengestellt. Diese können jeweils für zwei Wochen kostenlos ausgeliehen werden. Jede Forscherkiste enthält neben Vorschlägen, wie ein konkreter Phänomenbereich im Alltag mit Kindern entdeckt werden kann, auch die passenden Materialien dazu. Die Materialien werden von der Forscherstation in Gruppenstärke angeboten und nach Verbrauch aufgefüllt. Den dazu passenden Katalog „Ideen aus der Forscherstation“ kann man sich unter www.forscherstation.info herunterladen.

Die **Öffnungszeiten der Materialbibliothek** sind:

Dienstag 15:00 bis 17:00 Uhr
Donnerstag 14:00 bis 16:00 Uhr

Mehr Informationen zu Beratung und Materialbibliothek bei Michaela Bradl und Jochen Luttenberger, Tel.: 06221/43103-41, E-Mail: bradl@forscherstation.info und luttenberger@forscherstation.info.

Lernwerkstatt

Die Lernwerkstatt der Forscherstation ergänzt die bereits bestehende Materialbibliothek und deren Forscherkisten. Sie bietet pädagogischen Fach- und Lehrkräften einen weiteren Zugang, wie frühe naturwissenschaftliche Bildung im pädagogischen Alltag umgesetzt werden kann.

So haben sie die Möglichkeit, sich handlungsorientiert mit ausgewählten naturwissenschaftlichen Themen auseinanderzusetzen. Über das eigene Ausprobieren und Erleben sollen sie zudem befähigt werden, frühe naturwissenschaftliche Lernumgebungen zu gestalten.

An Themennachmittagen kann man Fragestellungen zu einem wechselnden, thematischen Schwerpunkt forschend nachgehen. Dafür werden vielfältige Materialien in vorbereiteten Lernumgebungen präsentiert, die zum aktiven Tun und zum Staunen einladen.

Mehr Informationen zur Lernwerkstatt erhalten Sie bei Ingrid Dreier, Tel.: 06221/43103-33, E-Mail: dreier@forscherstation.info.

Außenstelle Sinsheim-Steinsfurt

In der ersten Außenstelle der Forscherstation in der Schule am Giebel in Sinsheim-Steinsfurt (Adresse: Schulstraße 16, 74889 Sinsheim-Steinsfurt) können ebenfalls Forscherkisten ausgeliehen werden. Dort stehen momentan 17 Forscherkisten zur Verfügung.

Öffnungszeiten der Außenstelle:

Für die Ausleihe von Forscherkisten in Sinsheim kontaktieren Sie bitte unser Team "Beratung & Material" (matbib@forscherstation.info, Tel.: +49 (0) 6221 – 43103-41).

Fortbildungen

Das Fortbildungsangebot der Forscherstation umfasst Fortbildungseihen, die jeweils im Frühjahr und Herbst beginnen. Die Fortbildungen finden in Heidelberg, Mainz, der Außenstelle der Forscherstation in Sinsheim-Steinsfurt sowie in Garching oder online statt. Für Grundschullehrkräfte gibt es darüber hinaus ein modulares Fortbildungsangebot: Das Basismodul legt die Grundlagen dafür, naturwissenschaftliche Lernprozesse zu gestalten und zu begleiten, Fortbildungsmodule vertiefen ein fachliches oder didaktisches Thema.

Alle Fortbildungsreihen der Forscherstation im Überblick:

Für pädagogische Fachkräfte aus Krippe und Kita:

- **„Kleine Dinge, große Fragen – Im Kita-Alltag gemeinsam staunen und forschen“**
Vorher: Mit Kindern die Welt entdecken
(für päd. Fachkräfte aus Krippe/Kita/Hort)
Ort: Heidelberg, Sinsheim-Steinsfurt und ab Herbst 2022 in Garching bei München
- **„Knistern, glühen, kokeln: Faszination Feuer in der Kita sicher umsetzen“**
(für päd. Fachkräfte aus Kita/Hort)
Ort: Heidelberg
- **„Sonne, Mond und Sterne – Abenteuer Weltall in der Kita“**
(für päd. Fachkräfte aus Kita/Hort)
Ort: Heidelberg, Garching
- **„Bilderbuch Sternenhimmel – Sternbilder und ihre Geschichten für Kita und Grundschule“**
(für päd. Fach- und Lehrkräfte aus Kita und Grundschule)
Ort: Heidelberg
- **„Auf Entdeckerreise zum Geschichtenschatz – Frühe naturwissenschaftliche Bildung und Literacy in der Kita“**
(für päd. Fachkräfte aus Kita)
Ort: Heidelberg, Mainz und Sinsheim-Steinsfurt
- **„Mit allen Sinnen – Ausprobieren, beobachten, begreifen in der Krippe“** (für päd. Fachkräfte aus der Krippe)
Ort: Heidelberg
- **„Heute das Morgen gestalten – Nachhaltigkeit in der Kita leben“**
(für päd. Fachkräfte aus Kita/Hort)
Ort: Heidelberg

Für pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus der Grundschule:

- **„Entdecke das Weltall – Astronomie in der Grundschule“**
(für päd. Fach- und Lehrkräfte aus der Grundschule/Hort)
Ort: Heidelberg
- **„Bilderbuch Sternenhimmel – Sternbilder und ihre Geschichten für Kita und Grundschule“**
(für päd. Fach- und Lehrkräfte aus Kita und Grundschule)
Ort: Heidelberg
- **Gemeinsam das Morgen gestalten - Bildung für nachhaltige Entwicklung in der Grundschule**
(für Grundschullehrkräfte)
Ort: Heidelberg

Alle Fortbildungsmodule der Forscherstation im Überblick:

- Basismodul: Wieso, weshalb, warum: Natur- und Alltagsphänomene im Sachunterricht
- Wo Licht ist, ist auch Schatten? Fragen im Sachunterricht
- Luft ist überall! Kindervorstellungen im Sachunterricht
- Luft ist stark, Luft hat Kraft. Von der Alltags- zur Bildungssprache im Sachunterricht
- Luft ist nicht nichts! Spannende Lernumgebungen mit Luft im Sachunterricht entdecken.
- Wie entsteht eigentlich Regen? Messen und Dokumentieren im Sachunterricht am Beispiel Wetter
- Hör mal (zu): Was ich denke, was ich tue, was ich sage – Sprachvorbild im Sachunterricht sein
- Brücken bauen: Kindern im Sachunterricht ein Gerüst für Sprache und Denken geben
- Mit mehr Kraft: Kindervorstellungen zu Hebeln im Sachunterricht erkennen und Konzepte aufbauen
- Töne hören, sehen und fühlen. SuS kognitiv aktivieren und Sachunterricht inhaltlich strukturieren am Beispiel Schall
- Karten lesen lernen. Orientierung im Raum im Sachunterricht einführen.

Mehr Informationen zu den einzelnen Angeboten und die Möglichkeit zur Anmeldung gibt es unter www.forscherstation.info oder bei Dina Peters, Tel.: 06221/43103-20, E-Mail: peters@forscherstation.info

Workshops

Wer eine Fortbildung bei uns besucht hat, kann auch in unseren Workshops weiterhin mit uns und den Kollegen aus anderen Einrichtungen in Kontakt bleiben sowie weitere Experimente und naturwissenschaftliche Phänomene im Alltag entdecken. Alle Workshops finden in Heidelberg statt und umfassen im Unterschied zu den Fortbildungen drei Termine. Die Teilnahme ist wiederum nur im Tandem möglich. Start ist - je nach Thema - jeweils im Frühjahr und Herbst.

Zurzeit gibt es folgende Workshop-Angebote:

- **„Die Kleinsten sind die Größten: Ohne Insekten geht's nicht“:** Insekten-Workshop für pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus Kita und Grundschule
- **„Dinos für Haus, Hof und Garten - Wie aus gefiederten „Schreckensechsen“ Strauß, Storch und Steinkauz wurden“** Dinosaurier- und Vogelworkshop für pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus Kita und Grundschule
- **„Von der Muschel zum Sandkorn - Materialeigenschaften in der Kita beobachten und beschreiben“** Workshop für pädagogische Fachkräfte aus der Kita
- **„Vom kosmischen Glutball zum blauen Planeten – Erdgeschichte für Kita und Grundschule erleben“** Workshop für pädagogische Fachkräfte aus Kita und Grundschule
- **„Staunen, fragen, grübeln - Philosophieren über Alltags- und Naturphänomene“** (für päd. Fachkräfte aus Kita und Grundschullehrkräfte)
- **„Klicken, wischen, ausprobieren - Mehrwert digitaler Medien im Sachunterricht“** Workshop für Grundschullehrkräfte
- **„Fotos, Filme, Forschen - Mehrwert digitaler Medien in der Kita“** Workshop für pädagogische Fachkräfte aus der Kita
Ort: Heidelberg

Mehr Informationen zu den einzelnen Angeboten und die Möglichkeit zur Anmeldung gibt es unter www.forscherstation.info oder bei Dina Peters, Tel.: 06221/43103-20, E-Mail: peters@forscherstation.info

Webcasts

Die Forscherstation bietet neben ihren Präsenzveranstaltungen webbasierte Formate wie Webcasts zu verschiedenen naturwissenschaftlichen Themen an. Ein Webcast soll Freude und Interesse an der Beschäftigung mit früher naturwissenschaftlicher Bildung wecken. Dabei werden viele kreative Ideen und Anregungen für die Praxis gezeigt. Damit Sie die Gelegenheit haben, sich auch bei diesem Online-Format aktiv zu beteiligen, lassen wir Ihnen gerne im Vorfeld Informationen zukommen, welches Alltagsmaterial Sie sich zurechtlegen können, um gemeinsam mit uns Dinge auszuprobieren und zu entdecken. Dies ist natürlich optional. Gerne können Sie auch einfach zuschauen. Informationen zu unseren aktuellen Webcasts finden Sie unter:

www.forscherstation.info/fortbildung/webinare-fuer-kita/

Eigene „Forscherstation“ einrichten

Wenn Sie regelmäßig in Ihrer Einrichtung mit Kindern die Welt entdecken möchten, können Sie an unserem Patenschaftsprogramm teilnehmen und eine eigene „Forscherstation“ einrichten. Wir stehen Ihnen dabei mit Rat und Tat zur Seite, damit Ihre „Forscherstation“ auch wirklich zu Ihnen passt. Je nach Lage, Größe und pädagogischem Schwerpunkt Ihrer Einrichtung helfen wir Ihnen, Ihre „Forscherstation“ optimal auf die Gegebenheiten vor Ort abzustimmen. Gemeinsam mit Ihnen suchen wir einen Paten für Ihre Station, der Sie finanziell unterstützt. Im Laufe der Jahre sind so in der Region über 50 „Forscherstationen“ in Kitas und Grundschulen entstanden.

Mehr Informationen zum **Patenschaftsprogramm** finden Sie im Internet unter www.forscherstation.info.

Interessierte Einrichtungen wenden sich an Jochen Luttenberger, Tel.: 06221/43103-41, E-Mail:

luttenberger@forscherstation.info. Unternehmen, Institutionen, Vereine oder Personen, die eine Patenschaft übernehmen möchten, kontaktieren die Kommunikation: presse@forscherstation.info.

Forscherstations-Plakette

Die Forscherstations-Plakette wird einmal pro Jahr an Kitas und Grundschulen für ihr Engagement im Bereich früher naturwissenschaftlicher Bildung verliehen. Für die erfolgreiche Teilnahme ihrer Fach- und Lehrkräfte an einer Forscherstations-Fortbildung erhalten Einrichtungen die erste Forscherstations-Plakette.

Danach gibt es zwei Möglichkeiten: Entweder besucht erneut ein Pädagogen-Tandem aus einer Einrichtung eine Forscherstations-Fortbildung. Oder die Einrichtung weist nach, dass ihre Fach- und Lehrkräfte regelmäßig Lernumgebungen zur frühen naturwissenschaftlichen Bildung anbieten bzw. nutzen. Dazu müssen vier schriftliche Dokumentationen von naturwissenschaftlichen Lernumgebungen entsprechend der gültigen Richtlinien bei der Forscherstation eingereicht werden. Der Besuch eines **Forscherstations-Workshops** und/oder die **Teilnahme am Kindergarten-Wettbewerb von Explore Science**, die Teilnahme an einem **Entdeckerzeit-Termin** in der Lernwerkstatt und/oder die Teilnahme an einem virtuellen Selbstlernkurs der Forscherstation auf der [Lernplattform NaBiL](#) kann/können das Einreichen einer Dokumentation ersetzen.

Weitere Informationen sind erhältlich bei Christine Betting, Tel.: 06221/43103-34,

E-Mail: plakette@forscherstation.info

Newsletter

Damit Sie automatisch immer unsere aktuellen Informationen zugeschickt bekommen, können Sie auf unserer Website unter www.forscherstation.info unseren Newsletter „Forschergeist“ abonnieren.

Social Media

Sie finden uns auf

- Twitter: https://twitter.com/fs_heidelberg/
- Facebook: <https://www.facebook.com/forscherstation.info/>
- Instagram: <https://www.instagram.com/forscherstation/>
- Linked-in: <https://www.linkedin.com/company/12694415>
- Youtube <https://www.youtube.com/@forscherstation/>