

## WIR BEGEISTERN FÜR NATURWISSENSCHAFTEN



## MIT KINDERN DIE WELT ENTDECKEN – WIR BEGEISTERN FÜR NATURWISSENSCHAFTEN

Die Forscherstation bietet kostenlose berufsbegleitende Fortbildungen, Beratung, Materialien und Experimentierideen für pädagogische Fachkräfte und Grundschullehrkräfte.

Der Alltag mit Kindern ist voller Gelegenheiten für frühe naturwissenschaftliche Bildung: Wir unterstützen Sie als pädagogisches Fachpersonal oder als Lehrkraft dabei, den Blick für Naturphänomene zu schärfen. Um den Kindern Freude an Naturwissenschaften zu vermitteln und ihren Entdeckungsdrang zu begleiten, sind keine Vorkenntnisse und keine Anschaffungen nötig!

## NATURWISSENSCHAFTEN (BE-)GREIFBAR MACHEN

Wir machen Naturwissenschaften fassbar, indem wir uns mit der Natur auseinandersetzen. Wenn wir Naturphänomene beobachten, kommen wir automatisch und oft unbewusst mit naturwissenschaftlichen (Prä-)Konzepten in Berührung. Was haben etwa eine Wippe, eine Schaukel, ein Dosenöffner oder eine Tür mit einem Hebel zu tun? Wir lenken die Aufmerksamkeit auf solch alltägliche Bildungsgelegenheiten, die sich hervorragend dafür eignen, dahinterstehende Konzepte über Beobachten, sinnliches Erfahren und Vergleichen Schritt für Schritt zu erschließen.

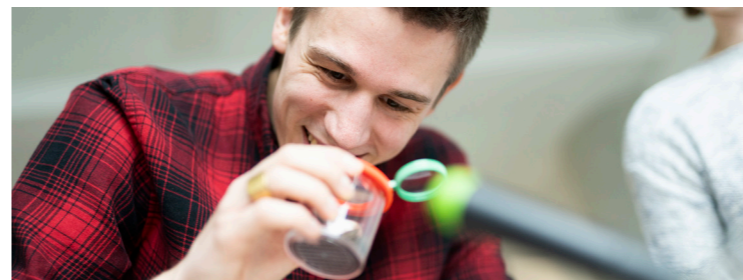
Unser Weiterbildungsangebot umfasst auch individuelle Beratung, Ausleihe und Download von Materialien und Lernumgebungen. Es ermöglicht Ihnen frühe naturwissenschaftliche Bildung im Sinne der Forscherstation zu erleben und mit Kindern umzusetzen. Wichtig sind uns dabei: selbsttätige Erfahrungen in der Auseinandersetzung mit der Natur machen, Zeit und Raum dafür haben, eigenen Fragen und Interessen nachzugehen, und dabei Selbstwirksamkeit erfahren

## FORSCHERSTATIONS- PLAKETTE

Machen Sie auf Ihr besonderes Engagement aufmerksam! Die Forscherstation verleiht einmal jährlich eine Plakette an Kitas und Grundschulen, die sich in besonderem Maße im Bereich der frühen naturwissenschaftlichen Bildung engagieren. Die Vergabe der Forscherstations-Plakette ist an bestimmte Bedingungen geknüpft, die auf unserer Website aufgeführt sind.

## FORSCHUNG

Uns ist wichtig, dass unsere Angebote qualitativ hochwertig sind und einen echten Mehrwert für die pädagogische Praxis darstellen. Deshalb evaluieren wir sie nach wissenschaftlich gängigen Standards und führen Forschungsprojekte zur frühen naturwissenschaftlichen Bildung durch. Eine Überprüfung und Weiterentwicklung der Angebote findet dabei kontinuierlich statt.



## KONTAKT

### Forscherstation

Klaus-Tschira-Kompetenzzentrum für frühe naturwissenschaftliche Bildung gGmbH

Berliner Straße 49  
69120 Heidelberg

Tel.: 06221 43103-10  
kontakt@forscherstation.info



## WIR BEGEISTERN FÜR NATURWISSENSCHAFTEN



# ANGEBOTE FÜR PÄDAGOGISCHE FACHKRÄFTE AUS DER KITA

Als pädagogische Fachkraft kennen Sie den Entdeckungsdrang von Kindern und die unerschöpflichen Fragen, die sie stellen. Unser breitgefächertes Angebot orientiert sich genau daran: Die Themen und Interessen der Kinder zu erkennen und diese in Ihrem pädagogischen Alltag in der Lernbegleitung aufzugreifen.

Woraus besteht eigentlich Sand? Welche Gegenstände sind magnetisch? Frisst die Kerzenflamme das Wachs auf? Solche Fragen sind eine gute Gelegenheit für frühe naturwissenschaftliche Bildung. Wir zeigen Ihnen, wie Sie diese erkennen, aufgreifen und alltagsintegriert umsetzen können und geben Ihnen passende, einfach umsetzbare Lernumgebungen, Ideen und Impulse an die Hand.

Fortbildungen	Workshops
Webcasts	Selbstlernkurse
Lernwerkstatt	Materialbibliothek

Freude am Forschen mit Kindern, Ideen sammeln, etwas Neues ausprobieren: Das ist der Hauptfokus unserer Präsenzfortbildungen in Heidelberg, Sinsheim, Mainz und Garching b. München. Dafür sind keine Vorkenntnisse nötig! Wir tauschen uns aus zu Themen wie Astronomie, Nachhaltigkeit, Feuer, Literacy oder digitale Tools in der Kita. Gemeinsam mit unseren erfahrenen Fortbildner:innen entdecken Sie Bildungsgelegenheiten in Ihrem Alltag. Nehmen Sie praxiserprobte Impulse mit, die Sie direkt mit den Kindern ausprobieren können.



Weitere Infos zu unseren Angeboten für pädagogische Fachkräfte aus der Kita:



Weitere Infos zu unseren Angeboten für Grundschullehrkräfte:



# ANGEBOTE FÜR GRUNDSCHULLEHRKRÄFTE

Unser breitgefächertes Angebot bildet Ihre Interessen im pädagogischen Alltag mit Grundschulkindern ab und orientiert sich an Ihrem Bedarf der inhaltlichen und prozessbezogenen Kompetenzen des Bildungsplans insbesondere für das zentrale Fach Sachunterricht.

Dabei erkunden wir methodisch Alltags- und Naturphänomene mit konkreten Umsetzungsideen und -impulsen für den Grundschulunterricht. Weitere Anregungen erhalten Sie auch individuell durch persönliche Beratung und die Materialausleihe.

Fortbildungen	Workshops
Webcasts	Selbstlernkurse
Lernwerkstatt	Materialbibliothek

Freude am Forschen, sich mit Kolleginnen und Kollegen aus der Region austauschen, Ideen sammeln, etwas Neues ausprobieren: Darauf liegt der Fokus unserer Präsenzfortbildungen in Heidelberg, Sinsheim und Mainz. Dafür sind keine Vorkenntnisse nötig! Wir tauschen uns aus zu Themen wie Licht und Schatten, Luft, Technik, Akustik oder Bildung für nachhaltige Entwicklung. Unsere erfahrenen Fortbildner:innen unterstützen Sie dabei mit modernen Methoden der Erwachsenenbildung, neuesten Erkenntnissen aus der Sachunterrichtsdidaktik und geben Ihnen praxiserprobte Impulse an die Hand, die Sie direkt in Ihrem Unterricht umsetzen können.