REFERENTIN



Gabriele Dahle

Jg. 54, Dipl.Soz.Wiss, Biologin (Staatsexamen), Journalistin, Mutter einer Toch-

Kinder interessieren sich nicht erst seit PISA für Naturphänomene. Für die erwachsenen hat die PISA-Studie einen Anstoß geliefert, sich – unter anderem – mit dem Thema "Naturwissenschaften in der KiTa" eignehender zu befassen die Kinder dagegen waren schon immer Forscher, die beharrlich die Welt erkunden und zu verstehen versuchen.

Mein Ziel ist es, KiTa-Mitarbeiternnen Anstöße und Know-how zu geben, die Kinder hierbei zu begleiten: mit wachen Sinnen, Neugier und Spaß am Staunen über Alltägliches. Physik, Chemie, Biologie und Mathematik sind nämlich keine "Geheimwissenschaften" für Eingeweihte, sondern spannende Wege zum Kennenlernen der Welt.







controlling

organisation pragma gmbh management schwerinstr. 44 44805 bochum freiwilligenarbeit tel. 0234 / 8 90 90 83 bildung fax 0234 / 8 90 90 85 qualität www.pragma-bo.de office@pragma-bo.de



Anstiftungen zur Pflege der Neugier



Staunen ist der Anfang aller Naturwissenschaft Aristoteles

Wenn das Staunen der erste Schritt zur Naturwissenschaft ist, dann ist Neugier der zweite und Spieltrieb der dritte. – Eigentlich drei Eigenschaften, die niemand einem Kind erst beibringen müsste: Sie sind die besten Beobachter, Warum-Frager und Ausprobierer, die man sich denken kann. Und wenn wir dafür sorgen, dass sie das bleiben, dann können wir sicher sein, kreative und lernfreudige Kinder heranwachsen zu sehen.

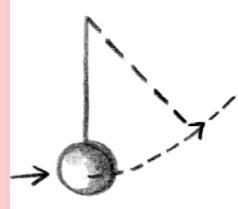
Dazu braucht die natürliche Neugier der Kinder "Futter". Es ist die Verantwortung der erwachsenen Entwicklungsbegleiter (und das sind in den ersten Jahren Eltern und Erzieher/innen), ihnen dieses Futter zu geben. – Am besten geeignet dazu sind Erwachsene, die selbst das Staunen und Warum-Fragen noch nicht verlernt haben.

"Naturwissenschaft in der KiTa" soll Kindern also nicht in erster Linie abrufbares Wissen vermitteln, sondern Anlässe zum Staunen und Warum-Fragen geben und Gelegenheit dazu, sich selbst auf die Suche nach Antworten zu begeben.

Denn genau das ist Naturwissenschaft.

Anstiftungen zur Pflege der Neugier

Seminar



Wir bieten Trägern von Kindertageseinrichtungen, Bildungsträgern und auch einzelnen Einrichtungen ein- bis zweitägige Seminare an, in welchen KiTa-Mitarbeiter/innen Anstöße, Ideen und Lust bekommen können, in ihren KiTas naturwissenschaftliches Forschen und Experimentieren in den Alltag einzubauen.

Es werden viele ganz einfache Experimente vorgestellt und ausprobiert, die sich für die KiTa eignen. Alle werden eingehend erklärt. Es werden Möglichkeiten und Voraussetzungen diskutiert, um naturwissenschaftliche Themen zum selbstverständlichen Teil des KiTa-Lebens werden zu lassen.

Arbeitshilfe

Im Handbuch

Mathematik

& Naturwissenschaften

Kreative Ideen und Materialien für den Kindergarten (Hrsg. G. Dahle, Olzog-Verlag)

sind jede Menge Ideen, Vorschläge, Forscher-Wege und erprobte Experimente enthalten, die sich für die KiTa eignen.

Darüber hinaus finden Sie Infos, Meinungen und Gedanken zu einer sinnvollen Lernbegleitung im mathematisch-naturwissenschaftlichen Bildungsbereich.

- Übrigens auch für neugierige Eltern geeignet!

