



Zwei-tägige Fortbildung zum Themenfeld „Naturwissenschaften, Technik und Mathematik“
Kindergarten / Grundschule / Hort

Wie kommt die Oma ins Telefon?

Technikprojekte im Kindergarten

Situation

Vom Faustkeil bis zum Computer ist es ein langer Weg, den jeder Mensch in seiner Entwicklung noch einmal auf ganz individuelle Art und Weise durchläuft. Die Hirnforschung zeigt, dass unsere Gehirne eigentlich unter anderem auch hocheffiziente Problemlösungsapparate sind.

Im pädagogischen Alltag ist es sicher kein leichtes Unterfangen, diese kreative Fähigkeit wach zu halten. Vor allem da sie im Widerspruch zu einer Welt steht, die ein langwierig angeeignetes technisches Wissen voraussetzt und die diese Lernprozesse zusehends in den Elementarbereich verlagern möchte.

Gefordert ist daher ein mutiger, offener und kreativer Umgang auch mit schwierigen Themen, der weniger auf Verstehen, sondern mehr auf Ausprobieren und Begreifen angelegt ist.

Zielsetzung

In dieser Fortbildung lernen Sie, an Themen aus der Welt der Technik ansetzende Bildungsprozesse der Kinder zu erkennen, zu initiieren und wach zu halten.

Inhalte

- theoretische Hintergründe zum Wie und Warum von Technik im Kindergarten
- Erprobung der eigenen Position zur Technik an praktischen Beispielen
- Konkretes Auseinander-, Zusammenbauen, Erfinden
- Entwicklung von Technikprojekten im Kindergarten

Methoden

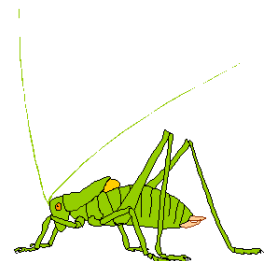
- Impuls-Referat
- Erfahrungsaustausch / Sammeln von technischen Frage- und Problemstellungen
- Spiellandschaft mit zahlreichen Praxisbeispielen
- Intensive und betreute Kleingruppen-Arbeit an konkreten Themen

Anmerkungen:

Gerne können von den Teilnehmenden zu dieser Fortbildung technische Geräte jeder Art (zum Auseinandernehmen!) mitgebracht werden.

Thomas Klingseis
Riedstraße 46, 72070 Tübingen
Tel. 07071 / 41256, Fax 07071 /42480
info@bio-scouting.de

www.bio-scouting-tuebingen.de



Natur – ganz einfach echt