

Landkreis Augsburg (Druckansicht)



Forscherkoffer zum Ausleihen

Die Hagemann-Forscherkoffer bieten zahlreiche Ideen und umfangreiches Material zu den Themen Klimawandel, Strom, Energie, Wetter. Die Forscherkoffer sollen das Interesse an Naturwissenschaften spielerisch verstärken und eigenständiges sowie verantwortungsvolles Handeln fördern. Die Versuche in den Forscherkoffern sind so aufgebaut, dass die Lernenden sie möglichst selbstständig durchführen können. Die Schülerinnen und Schüler können im Vorfeld überlegen, was passieren wird und so erste Vermutungen aufstellen. Sie lernen, die Aufgaben sorgfältig zu lesen und zu bearbeiten. Zu jeder Durchführung gibt es eine Fragestellung, die im Anschluss beantwortet werden soll. Die Hagemann-Forscherkoffer bieten eine einfache Handhabung durch viele vorgefertigte Experimente mit Kinder- und Pädagogen-Versuchskarten. Dazu gibt es passende Arbeitsblätter sowie Video-Versuchsanleitungen. Die Koffer sind für das Grundschulalter geeignet.

Hagemann Forscherkoffer *Strom + Energie + Feuer*

Ihre Lerngruppe treibt ein Boot mit einer Kerze an, startet eine Rakete mit Feuer, erzeugt selber Strom, baut einen Stromkreis (mit Schalter) oder testet, welche Materialien Strom leiten u. v. m. Die Kinder lernen sicher mit Strom und Feuer umzugehen und lernen spielerisch die Grundlagen zu Feuer, Strom und Energie kennen.

Hagemann Forscherkoffer *Erneuerbare Energien*

Durch viele spannende Experimente erforschen die Kinder Wind, Wasser, Sonne und Bioenergie und werden so zu Expertinnen und Experten für erneuerbare Energien.

Die Forscherkoffer können im Fachbereich Klimaschutz und Mobilität oder in der Medienzentrale im Landratsamt Augsburg ausgeliehen werden.

Geeignet für Grundschulen.

Weitere Infos finden Sie [hier](#).

Kontakt:

Helga Thalmann-Schwarz

Telefon: 0821 3102 2613

E-Mail: Helga.Thalmann-Schwarz@remove-this.LRA-a.bayern.de