

Wie die Dinge funktionieren

Technische Bildung im Elementar- und Primarbereich



Fortbildung für ErzieherInnen + Grundschullehrkräfte

Wie geht man unbefangen und neugierig technische Themen und Projekte mit Kindern an?

Wir möchten Austausch initiieren und pädagogisch anschlussfähige Themenfelder vom Elementar- zum Primarbereich aufzeigen. Dabei nutzen wir die Anschaulichkeit der Ausstellungen und die interaktiven Stationen im Museum für methodisch vielfältige Zugänge. Die TeilnehmerInnen lernen auch die für die Kinder entwickelten Programme zu den Themenfeldern Bauen, Fliegen, und Antriebe kennen und sie forschen und experimentieren selbst.

Information und Anmeldung

(Lehrkräfte bitte über FIBS):

Christine Füssl-Gutmann, Tel. 089-2179243

E-Mail: c.fuessl@deutsches-museum.de

Termine:

13. Juli 2017 (FIBS E417-0/17/4)

26. Oktober 2017 (FIBS E417-0/17/5)

Kinderprogramme

Stein auf Stein – Wie hält die Mauer? (für 4-6 jährige)

Woraus wird ein Haus gebaut? Wie werden Ziegelsteine hergestellt? Wir probieren aus, wie man am besten eine stabile Mauer baut, und erfahren, was sonst noch alles wichtig ist, wenn man bauen will.

Kostenlose Probetermine für Kita-Gruppen und 1. Klassen GS ab Mitte September 2017

Wie fliegt ein Flugzeug? (für Vorschule bis 2. Klasse)

Was braucht ein Flugzeug, damit es fliegen kann? Wie haben die Flugpioniere ihre Flieger verbessert? Wir bauen Fluggeräte, testen und verbessern sie.

Kostenlose Termine für Kita-/Hortgruppen und 1./2. Klassen GS (oder gemischt) ab Herbst

Was treibt Dinge an? (für 3. bis 5. Klasse)

Um Geräte anzutreiben, braucht man nicht nur Energie, man muss die Energie auch in Bewegung umsetzen können. Wie geschieht das? Wir schauen uns Zahnräder und Getriebe an und bauen selber einen Antrieb.

Kostenlose Termine für GS-Klassen oder Hortgruppen ab Herbst nach Vereinbarung

Terminvereinbarung, Information und Anmeldung: Irina Fritz

Tel. 089-2179328, E-Mail: i.fritz@deutsches-museum.de