

## Brücken bauen: Kindern im Sachunterricht ein Gerüst für Sprache und Denken geben

Kinder erfahren beim Thema Bauten und Konstruktionen viele verschiedene Aspekte von Standfestigkeit und Stabilität. Beim Bauen eines Turms oder einer Brücke setzen sie sich im naturwissenschaftlichen Sachunterricht praktisch damit auseinander. Sie erleben beim Bau einer Kugelbahn, wie sie technische Konstruktionen altersgerecht planen, bauen und analysieren können. Wieviel Gewicht trägt eine Brücke? Wie hoch kann ich einen Turm bauen? Welche Materialien lassen sich besonders gut zu einer Kugelbahn verbinden?

Kinder beschäftigen sich intuitiv mit dem Material, sprechen dabei viel und legen damit ihre Denk- und auch ihre sprachlichen Muster offen. Wie können Sie als Lehrkraft durch anregendes Feedback unbewusstes Tun bewusst machen und damit Schüler:innen für Sprache und Denken ein Gerüst geben? Die Ausdrucksmöglichkeiten der Kinder erweitern sich dadurch ebenso wie die Lernprozesse sich vertiefen. Reflektieren Sie mit uns in diesem Termin, wie Sie Sprache brauchen, wenn Sie in einer Lernsituation Feedback geben. Wir beschäftigen uns mit Themen aus der Lebenswelt der Kinder wie Bauen und Konstruieren, Materialeigenschaften, Ordnen und Sortieren sowie unterschiedlichen Feedback-Strategien. Gemeinsam in der Gruppe reflektieren wir, wie Sie die Umsetzung in Ihrer Klasse anregend gestalten und mit einfachen Alltagsmaterialien umsetzen können. Wir binden Kinderbücher mit ein, die sich bereits mit Leseanfänger:innen im Unterricht einsetzen lassen.

### Wann, wo, wie?

21.01.2025, 15:00 Uhr - 18:00 Uhr

Akademie der Wissenschaften

Geschwister-Scholl-Straße 2

55131 Mainz

Die Fortbildung ist für Sie kostenlos.

Hier geht's zur [Anmeldung](#).

### Noch Fragen?

Zu den Modulhalten: Anne Niemietz, niemietz@forscherstation.info, Tel. 06221-43103-32

Zur Organisation: Dina Peters, peters@forscherstation.info, Tel. 06221-43103-20