



Sehen. Staunen. Ausprobieren.

Mathematik zum Anfassen

Mathematik ist nicht nur die Wissenschaft von den Zahlen, sondern wichtige Dinge wie Formen, Figuren und ihre Eigenschaften. Und aus der Perspektive des Kindes geht es um das Sehen der sinnlichen Welt, um Anfassen, Schmecken, Bewegen und Manipulieren.

Lassen wir uns von den Kindern inspirieren. Sie stellen durch Anfassen und Tun selbst Beziehungen zwischen den Dingen her, die ihnen begegnen.

Wir möchten mit den Kindern Brücken bauen, vom abstrakten und theoretischen Fach – hin zu den Schönheiten dieser Welt.

Schwerpunkte:

- Von der Theorie zur Praxis – wie Kinder ihr Wissen konstruieren
- Wahrnehmung von Zeit und Raum – in der Mathematik geht es um Fragen, um Beziehungen, um Kommunikation
- Mathematik heißt, selbst aktiv zu sein – Material und Zeit zum Sortieren und Klassifizieren
- Ordnung in das Chaos bringen – Aufräumen kann ein Vergnügen sein
- Fragen behandeln wie, passen Dinge zusammen? Wenn ja, warum? Und wenn nein, warum nicht?
- Helfen, den Kindern Dinge zueinander in Beziehung zu setzen
- Zahlen sind Ideen und zuweilen können Zahlen Wunder sein – dass eine Spinne 8 Beine hat (und nicht nur 6 wie der Marienkäfer, und schon gar nicht 7), ist kein Zufall, sondern etwas Bemerkenswertes
- Geometrie entdecken – denn Raum und Form erfahren, heißt Geometrie begreifen
- Nichts ist ewig gleich – wiegen, messen, vergleichen
- der innere Blick auf grafische Darstellung und Statistik – im Alltag der Kinder finden sich zahlreiche Gelegenheiten, Vergleiche anzustellen

ART DER VERANSTALTUNG Seminar **ZIELGRUPPE** Bildungsträger **TEILNEHMERZAHL** 18

KOSTEN 900,00 € zuzüglich USt.

Sie möchten mehr erfahren? Gerne kann ich Sie unverbindlich beraten.