



Kinder forschen – Mathematik in Raum und Form entdecken

VL154

Der Parkettboden im Wohnzimmer, die Pyramide in Ägypten oder der Fliesenspiegel im eigenen Badezimmer. Was haben diese Dinge gemeinsam? Alltäglich umgibt uns die Mathematik in Form von Mustern und Strukturen, geometrischen Figuren und dreidimensionalen Körpern. Gehen Sie diesen mathematischen Phänomenen auf dem Grund und erkennen Sie, wie viel Spaß Mathematik machen kann.

In der Fortbildung erfahren Sie konkrete Umsetzungsideen, wie Sie Mathematik für Kinder erfahrbar machen können und wie groß und faszinierend das Erleben von Mathematik im Alltag bereits ist. Ergänzend lernen Sie, wie Kinder ihr visuelles und räumliches Vorstellungsvermögen entwickeln und wie Sie die mathematischen Kompetenzentwicklung als Lernbegleitung unterstützen.

Die Veranstaltung richtet sich an pädagogische Fach- und Lehrkräfte, die Projekte im MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) und einfache Experimente durchführen und ihr Wissen vertiefen möchten.

Dauer: 1 Tag

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

Geplante Termine: nach Vereinbarung Kurspreis⁽¹⁾: 50 EUR

Änderungen vorbehalter

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: Marjana Serdarusic, 7 Kontakt
Fachliche Fragen: Dr. Christine Scholl, 7 Kontakt

INFORMATIONEN

→ MINT@ftu.kit.edu

[20003752] 12.09.2024