caritascampus

Weitere Informationen und Online-Anmeldung unter www.caritascampus.de

Komm, wir spielen Mathematik

Eine Welt der schönen Muster

Kinder begreifen die Welt mit allen Sinnen; sie erkennen Muster, Strukturen, Zusammenhänge und Regeln, vergleichen, differenzieren, sortieren, ordnen, kategorisieren und finden kein Ende. Sie unterscheiden Begriffe wie oben, unten, innen, rechts, links. Erfassen Mengen, wiegen und messen. Die Welt ist Mathematik.

Natürliche Materialien wie Blätter, Stöcke, Blumen, Steine, Federn, Muscheln stehen kostenlos zur Verfügung und sind ein perfektes Lehrmaterial. Das Interesse von Kindern an der Mathematik lässt sich damit leicht wecken. Echtes, fassbares Material übt auf Kinder eine enorme Anziehungskraft aus und wird von ihnen mit besonderem Interesse und großer Sorgfalt behandelt. Tannenzapfen regen zum Klassifizieren, Sortieren und Zählen an. Symmetrien finden sich in Blättern. Steine können abgemessen und in Bezug auf Gewicht und Größe verglichen werden.

Neben den vielen Möglichkeiten in der Natur bieten sich Bausteine an, um Mathematik begreifbar zu machen. Kölner Bausteine , sowie die Fröbelbaukästen sind eine Fundgrube. Fröbel war Mathematiker, seine Spielgaben stärken Mint-Kompetenzen. Bewegungsspiele, Musik, Rhythmik fördern ebenso mathematische Kompetenzen.

Ziel des Seminars ist es, Möglichkeiten zu entdecken, wie es gelingen kann, Kinder beim Entdecken mathematischer Zusammenhänge zu unterstützen und ihren Forschergeist durch Spiele zu vertiefen.

Nehmen Sie sich einfach Zeit, bekannte und unbekannte Materialien neu zu entdecken, lassen Sie sich anregen.

Hinweis: das Seminar musste terminlich und örtlich verschoben werden (nicht wie im gedruckten Programm)

Nummer

24725-065

Datum

11.06.2025

Zeit

09:00 - 16:00 Uhr

Ort

CaritasCampus
Prälat-Boskamp-Haus, Raum 11 (1. OG)
Georgstraße 18
50676 Köln

Zielgruppen

Mitarbeitende in Kitas und Familienzentren

Referent/in

Maria Kley-Auerswald
Dozentin für Montessori-, Früh- und Religionspädagogik
Godly Play-Erzählerin

Teilnehmende (max.)

18

Reduzierter Preis für Mitgliedsorganisationen

105.00 €

Normaler Preis für Externe

130.00 €

Bildungspunkte (ECTS)

0.60

Verpflegung

Getränke und Mittagessen

Unterrichtsstunden

8