



## Mathe praktisch erleben

### Mathematik ist mehr ...

... als  $x^2 + 4x - 3 = 2$ . Mathematik ist die Wissenschaft der Regelmäßigkeiten und Strukturen. Mathematik ist allgegenwärtig in unserem Leben, ohne dass es uns überhaupt auffällt. Dennoch ist die intensive Beschäftigung mit mathematischen Selbstverständlichkeiten Voraussetzung für das Verstehen dessen, was man in der Grundschule im Mathematikunterricht lernt – und das beginnt nicht erst am 1. Schultag, sondern sobald das Leben anfängt.

Je mehr in der Umgebung eines Kindes mathematische Sachverhalte ins Auge gefasst und durchdrungen werden, umso leichter kann es erforderliche Kompetenzen lernen: zählen, Mengen erfassen, rechnen, Formen erkennen, sich in Raum und Zeit orientieren, messen, wiegen, Daten erfassen und auswerten.

„Mathematik stellt ein wichtiges Werkzeug zum Lösen von Problemen dar“ (Haus der kleinen Forscher). In Kita und Schule gibt es immer und überall Mathematik zu entdecken, zufällig – auch der Zufall ist ein mathematisches Phänomen – oder in gezielten Angeboten. Vielfältige Erfahrungsmöglichkeiten wecken das Interesse der Kinder.

Inhalte der Fortbildung:

- Mathematik im Alltag
- Verständnis für Strukturen
- Nutzung der Umgebung und vorhandener Materialien
- Praxisbeispiele: Ausprobieren, Erforschen, Spiele und Bewegung
- Mathematik macht Spaß!

**Zielgruppe:** pädagogisches Personal in Kindertagesstätten, Ganztagschule und Mittagsbetreuung

**Referentin:** Diana Friedrich M. A.

**Termin:** **Dienstag, 30. Juni 2026, 8.00 – 11.30 Uhr**

**Ort:** **Grundschule Büchlberg, Schulweg 1 in 94124 Büchlberg**

**Kosten:** **60 €** (50 € für AWO-Mitglieder und -Beschäftigte) **inklusive Getränke**



**AWO Ostbayern**  
Brennesstraße 2, 93059 Regensburg



Anmeldung unter [diana.friedrich@awo-ndb-opf.de](mailto:diana.friedrich@awo-ndb-opf.de).  
Das Gesamtprogramm sowie Teilnahmebedingungen und Datenschutzhinweise finden Sie unter [www.awo-ndb-opf.de](http://www.awo-ndb-opf.de) :  
Angebote – Angebotskategorien – Bildung und Arbeit.

**TIPP: Fort- und Weiterbildungen können bei der Steuererklärung unkompliziert geltend gemacht werden.**