

## Arbeitsmaterialien für Erzieherinnen und Erzieher

Kinder spielend fördern, Wissen spannend vermitteln! – Kreative Ideen und Materialien für Krippe, Kindergarten, Kita und Hort

### Kreative Ideenbörse Kindergarten – Ausgabe 14

Wir philosophieren über Gerechtigkeit

Mathematik – Geometrische Formen gerecht teilen

Anja Mohr



#### Produkthinweis

Dieser Beitrag ist Teil einer Printausgabe aus der „Kreativen Ideenbörse Kindergarten“ der Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage (Originalquelle siehe Fußzeile des Beitrags)

► Alle Beiträge dieser Ausgabe finden Sie [hier](#).



#### Piktogramme

In den Beiträgen werden – je nach Fachbereich und Thema – unterschiedliche Piktogramme verwendet.

► Eine Übersicht der verwendeten Piktogramme finden Sie [hier](#).



#### Haben Sie noch Fragen?

Unser Kundenservice hilft Ihnen gerne weiter:

Schreiben Sie an [info@edidact.de](mailto:info@edidact.de) oder per Telefon 09221 / 949-410.

Ihr Team von eDidact

## Geometrische Formen gerecht teilen

Anja Mohr

**Ziel:**

**Förderschwerpunkte:**

**Anspruch:**

**Alter der Kinder:**

**Anzahl der Kinder:**

**Räumliche Voraussetzungen:**

**Materialien:**

**Kosten:**

**Vorbereitung:**

**Durchführungszeit:**

- geometrische Formen und ihre Teilbarkeit kennenlernen
- Feinmotorik schulen
- Sprache und Ausdruck fördern
- Kreativität anregen
- gering bis mittel
- ab 3 Jahren
- 4–10 Kinder
- keine
- rundes und quadratisches Faltpapier
- Papier, Fotokarton im Format DIN A2
- Schere, Kleber
- für Papier
- 15 Minuten
- 30–40 Minuten

Gerechtes Teilen von Formen hört sich sehr einfach an und kann es bei einem Kreis oder einem Quadrat auch sein. Denn wenn man ein Quadrat oder einen Kreis in der Mitte teilt, sehen die beiden entstandenen Teile jeweils wie ein Spiegelbild des anderen aus. Versuchen Sie mit den Kindern, Formen gerecht zu teilen.

Philosophieren Sie darüber, wie Formen gerecht geteilt werden können und entwickeln Sie mit den Kindern geeignete Strategien, um Formen so zu teilen, dass alle Stücke das exakte Spiegelbild der jeweils anderen Stücke sind.



© yatate – stock.adobe.com

**Vorbereitung:**

Legen Sie die Faltpapiere und Scheren bereit. Für die älteren Kinder bereiten Sie noch andere Formen vor, wie beispielsweise Ovale, Rechtecke, Trapeze oder Dreiecke. Schneiden Sie auch jede Form ruhig mehrfach zu, damit die Kinder viele unterschiedliche Teilungsstrategien ausprobieren können.