

## 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 – Einen Kuchen 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

## Einen Kuchen teilen

Anja Mohr

Ziel:

Förderschwerpunkte:

Anspruch:

Alter der Kinder:

Anzahl der Kinder:

Räumliche Voraussetzungen:

Materialien:

Kosten:

Vorbereitung:

Durchführungszeit:

- mathematische Grundkenntnisse über den Kreis erlernen
- Sprache trainieren
- Ausdruck verbessern
- Feinmotorik schulen
- das Zählen üben
- mittel
- ab 3 Jahren
- 2–8 Kinder
- keine
- mehrere Bauklötze
- Bild von einem Kuchen
- Papier im Format DIN A4, alternativ rundes Faltpapier
- Vorlage „Kreisteile“ Seite 39
- Vorlage „Figuren“ Seite 40
- Farbstifte, Schere
- für Papier
- 5–10 Minuten
- 30 Minuten

Mit anderen zu teilen, ist eine der wichtigsten Voraussetzungen, um den Gerechtigkeitssinn bei Kindern zu entwickeln. Doch das gerechte Teilen ist nur eine Form von Gerechtigkeit, bei der man davon ausgeht, dass jedem das Gleiche zusteht und auch jeder das Gleiche bekommt.

Sowohl die Kinder als auch wir Erwachsenen denken hier meist an das Teilen von Sachgegenständen. Diese Art des Teilens ist für Kinder meist verständlich und auch nachvollziehbar.



© Colorfuel Studio – stock.adobe.com

### Vorbereitung:

Legen Sie für jedes Kind einen Bauklotz bereit. Schneiden Sie aus dem Papier mehrere runde Kreise in der Größe eines Desserttellers zu.

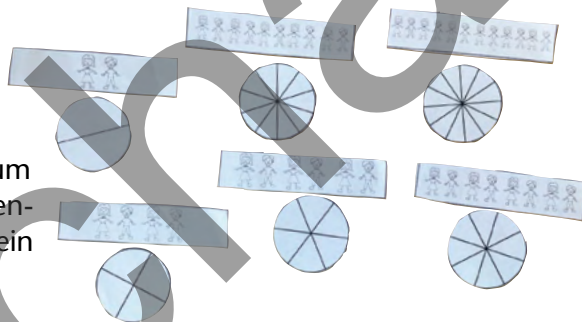
Kopieren Sie die Vorlagen und schneiden Sie diese für die Kinder schon einmal aus.

Wir haben den Kuchen nun in acht gleich große Teile geteilt. Das konnten wir mit Hilfe des Faltens üben. Doch ich habe hier noch zwei weitere Kreise, deren Stücke auch gerecht in gleich große Stücke geteilt sind.

Legen Sie den sechs und zehnteiligen Kreis (Vorlage „Kuchen“) vor die Kinder. Lassen Sie anschließend die Kuchenstücke von den Kindern zählen.

Wie viele Kinder können insgesamt von dem Kuchen essen und bekommen trotzdem ein gleich großes Stück?

Benutzen Sie die Vorlage „Figuren“. Schneiden Sie diese in Streifen und lassen Sie die Kinder die richtige Anzahl an Figuren der jeweiligen Anzahl von Kuchenstücken zuordnen. Mit den übrigen Kuchenvorlagen verfahren Sie in gleicher Weise. Zum Schluss sind alle Figuren den passenden Kuchenvorlagen zugeordnet und die Kinder erkennen, wie ein Kuchen gerecht geteilt werden kann.



### Reflexion und Abschluss:

Erklären Sie den Kindern, dass Sie aus den Vorlagen gerne ein Spiel bzw. ein Aktionstablett machen wollen. Dazu dürfen die Kinder die Kuchenvorlagen bunt bemalen. Erst danach zerschneiden Sie die Vorlagen in ihre Einzelteile. Die Kinder können nun im Freispiel alle bemalten Kuchenstücke unterschiedlich zusammensetzen und ihnen die richtige Anzahl an Figuren zuordnen, die ein Stück des Kuchens abbekommen würden.



#### Tipp:

Sie können die „Puzzle“ auch aufwändiger gestalten, indem Sie die Vorlagen auf einen Karton kleben, diese ausschneiden und das Stück Karton, aus dem Sie die Vorlage ausgeschnitten haben, als eine Art Puzzlebrett verwenden.

