

MATERIALIEN

- Ton wie Creall Ultra soft

LERNZIEL

Unterscheiden und Untersuchen der geometrischen Formen Kreis, Quadrat, Kugel und Würfel. Konstruieren von flachen und räumlichen Figuren mit freiem Baumaterial (hier: Ton).



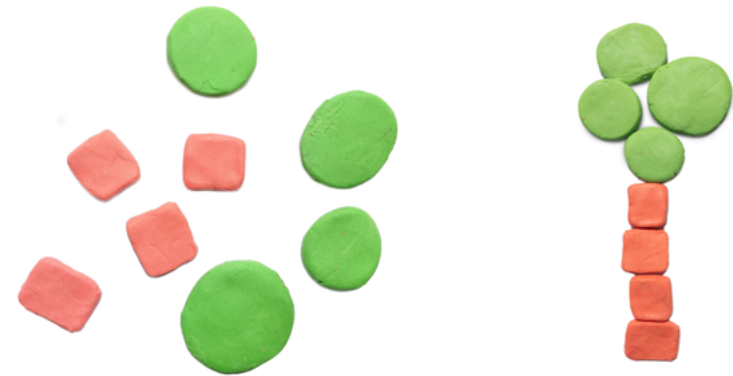
FLACH ODER RÄUMLICH?

1



Erklären Sie den Unterschied zwischen den flachen Formen Kreis und Quadrat und den räumlichen Formen Kugel und Würfel. Bilden Sie Gruppen von drei Kindern und geben Sie jedem Kind etwas Ton.

2



Lassen Sie jedes Kind 4 Kreise und 4 Quadrate kneten. Dann entwirft und knetet jede Gruppe eine Figur, z. B. eine Person, ein Auto oder einen Baum mit den flachen Formen.

3



Nun kneten die Kinder 4 Kugeln und 4 Würfel. Sie denken jetzt darüber nach, wie sie dieselbe Figur machen können, aber jetzt in räumlicher Form.

4



Wenn die flachen und räumlichen Figuren fertig sind, schauen sich die Gruppen die Arbeit der anderen an. Welche Figuren haben die anderen gemacht? Und welche flachen oder räumlichen Formen haben sie dafür verwendet?

