



Zuordnungskarten Seitenansichten

In diesem Dokument finden Sie fünf Kartensätze mit Zuordnungskarten der Seitenansichten zu Würfelgebäuden. Einsatzmöglichkeiten der Zuordnungskarten könnten beispielsweise sein:

Die Kinder bekommen die Schrägbildkarte des Würfelgebäudes und sollen dieses zunächst nachbauen. Anschließend sollen die vier Seitenansichten dem Würfelgebäude richtig zugeordnet werden.

Diese Übung ist auch als kopfgeometrische Übung einsetzbar, indem die Kinder nur die Schrägbildkarte sehen, ohne das Würfelgebäude zu bauen.

Die Kinder bekommen nur drei Seitenansichten. Dazu sollen sie das entsprechende Würfelgebäude bauen und die fehlende Seitenansicht ergänzen/zeichnen (vgl. Ausgangsaufgabe Seitenansichten zuordnen und zeichnen).

Aus weiteren Kartensätzen werden Ansichten dazu genommen und die Kinder sollen herausfinden, welche Ansichten zum Würfelgebäude passen und welche nicht. Auch diese Aufgabe kann mithilfe der Würfel gelöst werden oder kopfgeometrisch gelöst werden.

Die Kinder entwickeln selbst weitere Kartensätze, indem sie ein Schrägbild sowie die entsprechenden Ansichten zeichnen. Sollte das Zeichnen des Schrägbildes zu schwierig sein, kann den Kindern Isometripapier gegeben werden oder sie fotografieren ihr gebautes Würfelgebäude und kleben das Foto anschließend auf die Karte.











