

## Erfahrungsbericht zur Arbeit mit dem iPad in Unterricht und Förderung

**Im Fach Mathematik wurde zum Thema Geometrie - Körpernetze in einer 6. Klasse das iPad eingesetzt.**

Die App **Foldify** kostet aktuell im App Store 4,49 €.

Die App ermöglicht es den Schülern Körpernetz mit eigenen oder auch mitgelieferten Bildern und Cliparts zu versehen. Die Funktionen sind sehr schnell eigenständig und intuitiv zu nutzen.

Fertige Körpernetze können dann über Airprint oder per Mail verschickt und ausgedruckt werden.

Aus den Netzen basteln die Schüler anschließend die Körper.

Die App kann in der Einzel- und in der Gruppenarbeit eingesetzt werden. Sie ist sehr einfach zu bedienen und bietet eine ganz neue Möglichkeit für die Schüler sich mit Körpernetzen zu beschäftigen. Durch den Einsatz der App ist es den Schülern möglich das Design der Körpernetze nach ihren eigenen Vorstellungen zu entwerfen. Hierbei ist es besonders wichtig das spätere Aussehen des fertigen Körpers zu berücksichtigen. Immer wieder stellt sich die Frage, was ist die gegenüberliegende, was die obere Seite des Körpers. Der fertige Körper ist dreidimensional „begreifbar“.

Durch den Einsatz der App entstanden rege Diskussionen und ein Austausch der Schüler über Raum- Lage Beziehungen fand statt.

Die Schüler waren durch die App überaus motiviert und hatten viel Spaß daran eigene Körpernetze zu erstellen. Die fertigen Produkte präsentierten sie stolz den Parallelklassen.

