

These

Inhalte können nachhaltiger aufgenommen und vermittelt werden, wenn ein persönlicher Bezug hergestellt werden kann.

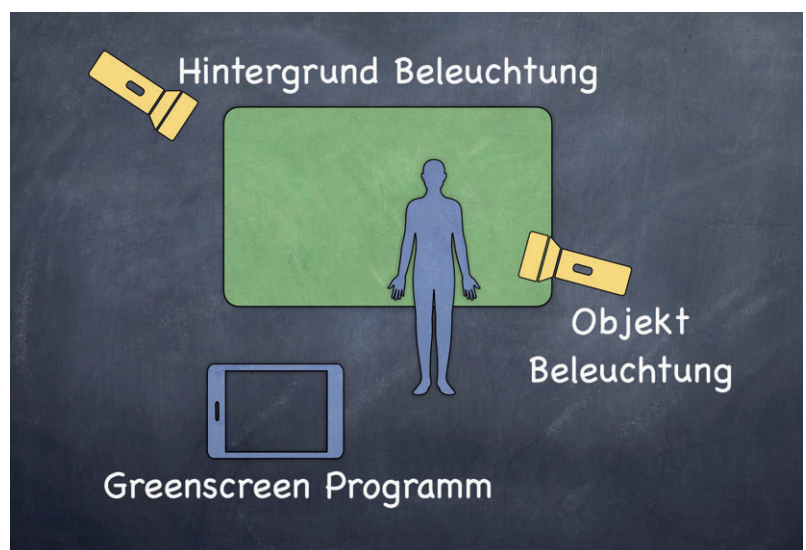
Welche digitalen Tools können zum Erzählen einer Geschichte verwendet werden?

2.3.1 Greenscreen-Aufnahmen

Die Möglichkeiten von Greenscreen-Aufnahmen habe ich im Kapitel „Erklärvideos“ bereits beschrieben. Man kann diese überlagerten Aufnahmen zum Beispiel mit der App iMovie® von Apple erstellen. Die App Green Screen® von Do Ink® ist etwas komfortabler zu bedienen und liefert noch zusätzliche Funktionen. So können die Greenscreen Effekte in der Vorschau auch Live im Klassenzimmer mitverfolgt und damit in den Gruppenunterricht integriert werden.

Als Zubehör im Klassenzimmer sind nicht viele Vorbereitungen nötig. Einen einfarbigen Hintergrund (es muss nicht unbedingt grün sein, er sollte sich nur von den im Vordergrund platzierten Personen oder Objekten abgrenzen) bekommt man zum Beispiel durch Aufhängen eines entsprechenden Bettlakens, oder durch Zusammenkleben mehrerer farbiger Bastelbögen aus Fotokarton. Gutes Licht spielt eine wichtige Rolle für ein qualitativ gutes Ergebnis. So sollten Schattenwürfe vermieden werden. Idealerweise benutzt man mindestens 2 Lichtquellen. Eine beleuchtet den einfarbigen Hintergrund, die andere die handelnden Personen oder Objekte.

Entsprechende Beleuchtungen (sogenannte Softboxen) können relativ günstig erworben werden. Oft genügt aber auch schon die vorhandene Beleuchtung im Klassenzimmer für ein ansprechendes Ergebnis.



2.3.2 Stop Motion

Mit der Stop Motion Technik können mit unbelebten Gegenständen oder aus Zeichnungen Trickfilme erzeugt werden.

Mögliche Einsatzszenarien:

- Im Deutschunterricht können Geschichten, Lektüren, Kapitel nacherzählt werden.
- In Mathematik können Rechenaufgaben veranschaulicht werden (Bruchrechnen als Pizzastücke).
- Im naturwissenschaftlichen Sachunterricht können Sachverhalte mit Animationen verdeutlicht werden, z. B. der Wasserkreislauf, Die Jahreszeiten, Vulkanismus, Wachstum von Pflanzen, ...
- Im Kunstunterricht können aus Knetmasse bewegliche Kunstwerke geschaffen werden.