

Themeninsel 1: Kreativ Produzieren (Tools & Methoden)

1. Pädagogik: Warum überhaupt kreativ produzieren? (UDL)

Statt nur zu konsumieren (z.B. ein Mathe-Erklärvideo anzusehen), ist das *Erstellen* ein tieferer Lernprozess.

- **Wahlmöglichkeiten für das Handeln:** Statt eines Aufsatzes können Lernende ein E-Book (Bookcreator) oder ein Video erstellen. Sie wählen das Werkzeug, das ihnen liegt.
- **Wahlmöglichkeiten für Sprache & Symbole:** In einem Erklärvideo können Lernende sprechen, zeichnen, schreiben oder animieren, um einen Begriff (z.B. "Subtraktion") zu erklären – vielschichtiger als nur eine Definition zu schreiben.

Weitere Vertiefung (Ihre Artikel):

- *Beispiel: Wahlmöglichkeiten für Sprache und Symbole bieten* (haak3.de)
- *Beispiel: Wahlmöglichkeiten zur Perzeption* (haak3.de)

2. Praxis: Tools & Methoden

Probieren Sie A oder B aus!

A: Bookcreator (Das "Schweizer Taschenmesser")

- **Was ist das?** Eine einfache App/Webanwendung, um multimediale E-Books zu erstellen (Text, Bild, Audio, Video, Zeichnung).
- **Idee (Mathe): "Mein Zahlenbuch"**
 - Jedes Kind (oder 2er-Team) gestaltet eine Seite zu einer Zahl (z.B. die "7").
 - *Inhalt:* Foto von 7 Dingen, Audioaufnahme ("sie-ben"), Zeichnung von 7 Strichen, Rechenaufgabe (z.B. $3+4=7$).
- **Idee (Sachunterricht): "Unser Igel-Buch"**
 - Jede Gruppe erstellt eine Seite (z.B. "Nahrung", "Feinde", "Winterschlaf").
- **Lösung "Ressourcenmangel":**
 1. **Stationenlernen:** Nur eine Station ist die "Bookcreator-Station" mit 2-3 Tablets.
 2. **Ein Klassen-Buch:** Statt 25 individuellen Büchern erstellt die Klasse *ein* gemeinsames Buch. Jede Gruppe arbeitet nacheinander an *ihrer* Seite auf *einem* Gerät (z.B. am Smartboard oder einem Tablet, das "wandert").



B: Erklärvideos (Lernen durch Lehren)

- **Tool-Ideen (Simpel):**
 - **Nur die Tablet-Kamera:** Kind filmt, wie es eine Mathe-Aufgabe auf dem Papier rechnet und erklärt es laut. (Keine App nötig!)
 - **Bookcreator:** Kann auch für Stop-Motion-Videos oder "Daumenkinos" genutzt werden.
 - **App "Stop Motion Studio" (sehr einfach):** Z.B. Legosteine bewegen und den Aufbau eines Rechtecks erklären.
- **Idee (Mathe): "Rechenweg-Erklärer"**
 - Lernende (in 2er-Teams) bekommen eine Aufgabe (z.B. eine schwere Minusaufgabe) und müssen ihren Rechenweg als kurzes Video (max. 60 Sek.) aufzeichnen.
 - Die Videos werden am Smartboard gezeigt. Die Klasse diskutiert: "Welcher Rechenweg ist am verständlichsten?"



Diskussionsimpulse für Ihre Gruppe:

- Wie können Sie Bookcreator/Erklärvideos konkret in *Ihrem* Fach (z.B. Mathe) einsetzen?
- Welche Idee löst Ihr "Ressourcen-Problem" (zu wenig Tablets)?

Material & Vertiefung:

- <https://haak3.de/2024/01/keine-kategory/beispiel-wahlmoeglichkeiten-fuer-sprache-und-symbole-bieten/>
- <https://haak3.de/2024/01/workshop-pages/wahlmoeglichkeiten-zur-perzeption/>