

Station 1



Tools zum kollaborativen Lernen und Arbeiten

Station 1 - Methodenblatt

Tools zum kollaborativen Lernen und Arbeiten

Beschreibung

Neben dem direkten Austausch zwischen den Schülerinnen und Schülern in Gruppenarbeitsphasen ermöglichen Tablets weitere (digitale) Möglichkeiten. So kann man zum Beispiel mit Apps wie **Baiboard** oder **Padlet** kollaborativ an einem Dokument bzw. Board arbeiten. Der Vorteil hierbei ist, dass man dies auch über große Entfernungen machen kann. Dabei sieht man die Veränderungen, die an dem Dokument von anderen vorgenommen werden, in Echtzeit.

Neben solchen Apps auf dem Tablet gibt es auch webbasierte Programme, die dies ermöglichen. Die Seite zumpad.zum.de ist eine solche Plattform, auf der verschiedene Anwender über den Browser an einem Dokument arbeiten können. Die Beiträge der unterschiedlichen Anwender können hier in unterschiedlichen Farben unterlegt und der zeitliche Verlauf der Beiträge festgehalten werden.

Mehrwert

- Schneller Austausch von Ergebnissen innerhalb einer Gruppe
- Einbettung diverser Medien und Dokumente (Bilder, PDFs,...) bei den Apps möglich
- Aktualisierung der Änderungen in Echtzeit
- Kollaboratives Arbeiten auch über größere Entfernungen (z. B. von Zuhause) möglich
- Für schnellen Austausch zwischen SuS ohne „Platzwechsel“ geeignet
- Schelle Weitergabe und Präsentation der Ergebnisse

Schüleraktivität

- Die SuS öffnen ein Board mit einem Arbeitsblatt oder erstellen ein neues Board.
- Anschließend wird das Arbeitsblatt kollaborativ bearbeitet und ein gemeinsames Lösungsboard erstellt.
- Das bearbeitete Board wird gespeichert (als Board oder als PDF möglich) und dem Plenum vorgestellt (via Airplay und Beamer).
- Die verschiedenen Boards der Gruppen werden anschließend lokal auf dem iPad oder auf dem Server gespeichert.

Aufgaben des Lehrers

- Erstellen eines Arbeitsblattes / Boards mit entsprechenden Arbeitsaufträgen
- Teilen des Boards (Bei **Baiboard** mit „Start Meet“ / bei **Padlet** durch Weitergabe des Links)
- Anleitung zur App **Baiboard** (Videotutorial) / zur App **Padlet** geben bzw. zur Verfügung stellen
- WLAN Umgebung sicherstellen