

## Plickers - Analog abstimmen und digital auswerten



*Die Vorteile von digitalen Abstimmungstools liegen vor allem in der schnellen Aufbereitung der Ergebnisse. Doch in vielen Situationen haben nicht alle Lernende ein digitales Gerät zur Verfügung. Hier hilft Plickers: Das Audience Response System bietet eine Auswertung von Abstimmungen per Handzettel in Echtzeit.*

Statt mit gebeugtem Kopf über dem Smartphone oder Tablet sind die Arme in die Luft gestreckt und zeigen ein etwas befremdlich aussehendes Muster: Zugegeben, Umfragen mit Plickers unterscheiden sich von denen mit anderen Apps. Die Antworten werden von den Lernenden nicht direkt eingegeben, sondern mithilfe von Handzetteln angezeigt, die die Lehrkraft einscannen und auswerten kann.

Um Plickers nutzen zu können, richtet man sich als Lehrkraft zunächst einen Account über die Website ein. Hier können auch die Handzettel für die Lernenden heruntergeladen und ausgedruckt werden. Daraufhin wird über die Website eine Klasse angelegt und jeder Person eine Zahl zugeordnet, die den Zahlen auf den Handzetteln entspricht.

Nachdem die Klasse eingerichtet und die Zettel vorbereitet wurden, lassen sich Umfragen erstellen. Jede Umfrage besteht aus unterschiedlichen Auswahlfragen mit bis zu vier Antwortmöglichkeiten. Um die Umfrage durchzuführen, benötigt die Lehrkraft die dazugehörige App, die für iOS und Android zur Verfügung steht.

Wenn eine Umfrage im Unterricht eingesetzt werden soll, werden zunächst die Handzettel entsprechend der Klassenliste ausgeteilt und die Fragen über einen Beamer gezeigt. Die Lernenden halten die Handzettel so, dass die von ihnen ausgewählte Antwortmöglichkeit - A, B, C oder D - nach oben zeigt. Die Lehrkraft öffnet daraufhin die App auf ihrem Tablet oder Smartphone und hält die Kamera auf die Lernenden. Die App erkennt die Muster sowie die gestellte Frage und wertet die Antworten aus.

Plickers erscheint auf den ersten Blick etwas umständlich, doch nach einer kurzen Einarbeitung werden die Vorteile deutlich: Die Lernenden benötigen weder einen Account noch eigene Geräte, trotzdem werden die Ergebnisse der Tests oder Umfragen ohne Aufwand gut visualisiert.

Die App ist kostenlos und schon längst kein Geheimtipp mehr. Viele Lehrkräfte haben sie bereits eingesetzt und Anleitungen für Plickers zur Verfügung gestellt, wie Barbara Jäger (<https://youtu.be/S6lxCNLM-rk>).



CC BY-NC-SA 2.0 mikelikes2teach

