

Tool-Check | Plickers

Digitale Lernkontrollen mit QR-Codes

Was ist Plickers?

Plickers ist eine App zum Erstellen von digitalen Wiederholungsübungen und Lernzielkontrollen im Richtig-oder-Falsch bzw. Multiple-Choice-Format. Die Fragen werden auf dem Smartboard oder per Beamer präsentiert. Die Schülerinnen und Schüler antworten, indem sie ausgedruckte QR-Code-Karten (zum Download auf der Website) in die Höhe halten. Die Lehrkraft scannt die QR-Codes und die App wertet die Antworten automatisch aus. Über das Anlegen von Klassenlisten kann personalisiert erfasst werden, welche Schüler die richtige Antwort gegeben haben. Plickers bietet zahlreiche Auswertungsmethoden, so dass Lernfortschritte langfristig verfolgt werden können.

Wofür kann Plickers eingesetzt werden?

- Feedback & Lernerfolgskontrolle
- Motivation
- Wiederholung

Wie nutzt man Plickers?

Auf www.plickers.com muss zunächst ein Nutzerkonto angelegt werden. In der Kopfzeile kann unter „Classes“ eine Namensliste der Schülerinnen und Schüler angelegt werden (ggf. Pseudonyme verwenden, Datenschutz). Unter „My Library“ können mit einem Klick auf „New Question“ neue Fragen und die dazugehörigen Antwortmöglichkeiten erstellt werden. Zum Spielen des Quiz muss zusätzlich die Plickers-App gestartet werden. Hier werden nun die Klasse und die Fragen für das Spiel ausgewählt. Über den „Live View“ werden die Fragen von App und Webtool synchronisiert und auf den Präsentationsscreen übertragen. Die Schüler antworten per QR-Code-Karten, die von der Lehrkraft über „Scan“ abgeglichen werden.

Welche Technik wird benötigt?

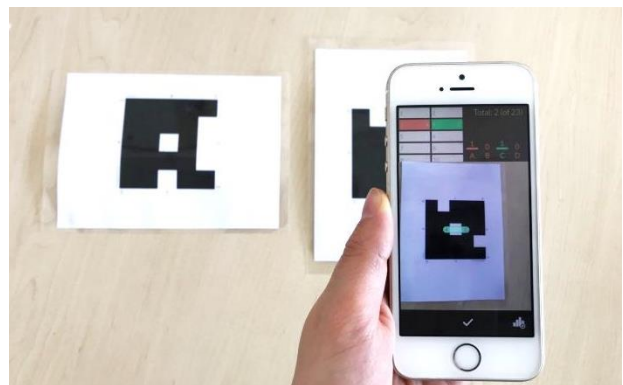
- Zum Erstellen: Computer mit Internetzugang
- Zum Spielen: Computer und Smartphone mit Internetzugang für die Lehrkraft, Präsentationstechnik (Beamer/ Smartboard), ausgedruckte Plickers-Karten für die Schülerinnen und Schüler

Wie kann Plickers eingebettet / Ergebnisse gesichert werden?

- Punkte Scores der Schülerinnen und Schüler lassen sich als CSV exportieren

Welche Nachteile gibt es?

- Nur auf Englisch verfügbar



Tool-Check Plickers

kostenlos	✓
ohne Registrierung für LK	✗
ohne Registrierung für SuS	✓
browserbasiert	✓
Android und iOS App	✓
offline verfügbar	✗
werbefrei	✓

Datenschutz und Privatsphäre

- für Lehrkräfte ist eine Registrierung mit Nutzernamen und E-Mail Adresse notwendig
- Die auf der Seite erhobenen Nutzerdaten werden auf außereuropäischen Servern gespeichert, laut Entwicklerangaben werden diese nicht an Dritte weitergegeben
- Die App fordert neben Zugriff auf die Kamera auch Zugriff auf Kontakte

Einsatzbeispiele für den Unterricht

- Mathematik: regelmäßige Rechenaufgaben zur Wiederholung zu Stundenbeginn
- Deutschunterricht: Quiz mit Richtig-oder-Falsch-Aussagen zu Literaturwerken
- Schulleben: Unterstützung bei der Wahl von Klassen-sprechern, Klassenfahrtzielen, Unterrichtsprojekten etc.