



## Plickers (www.plickers.com)

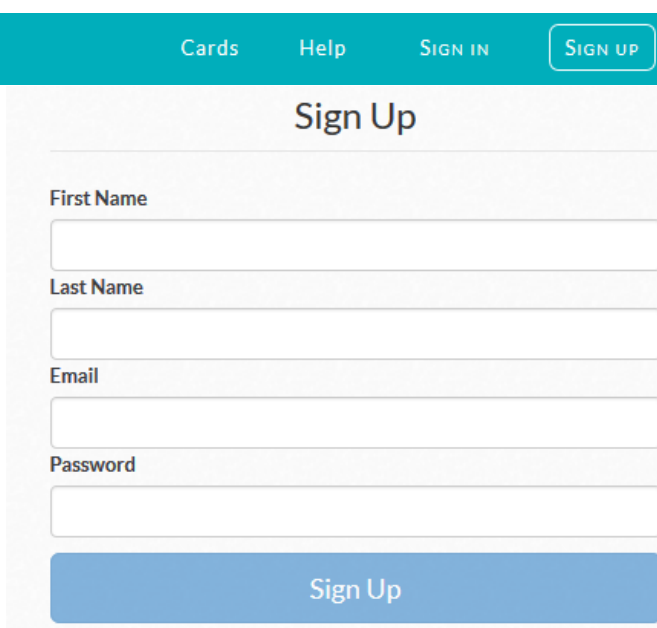
... erlaubt das **Durchführen von Umfragen oder kurzen Wissensüberprüfungen** in einer Klasse. Die Schüler/innen müssen hierfür keine eigenen Geräte besitzen, sondern geben Feedback mit Hilfe von ausgedruckten Barcodes. Erfasst werden die Antworten über die Kamera des Smartphones bzw. Tablets des Lehrers.

### Anmelden:

Für die erstmalige Nutzung von Plickers ist eine **kostenlose Registrierung** nötig.

Nach einem Klick auf die Schaltfläche „**Sign Up**“ müssen nun Vorname, Nachname, E-Mail-Adresse und Passwort eingegeben und mit „Sign Up“ bestätigt werden, um Plickers nutzen zu können.

Bei zukünftigen Anmeldungen reicht nun ein Klick auf „**Sign In**“ und die Eingabe der E-Mail-Adresse und des Passwortes aus.

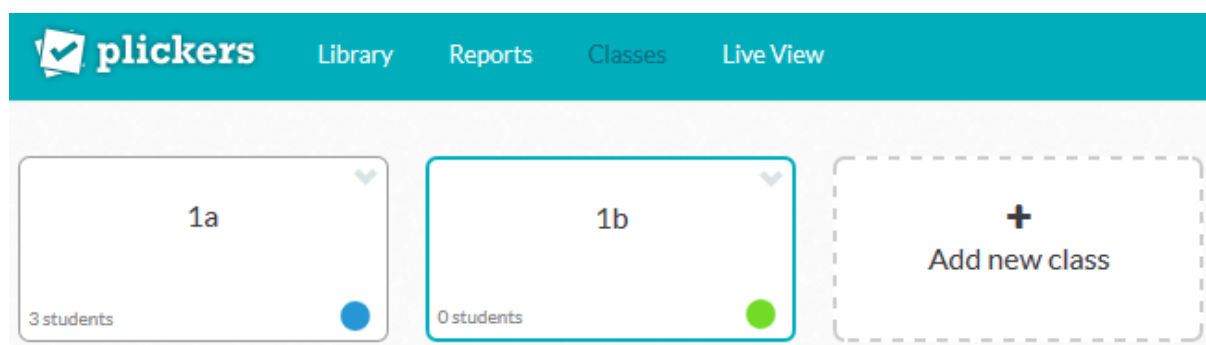


The screenshot shows the 'Sign Up' page of the Plickers website. At the top, there is a teal navigation bar with links for 'Cards', 'Help', 'SIGN IN', and a 'SIGN UP' button. Below the navigation bar, the page title 'Sign Up' is centered. The form consists of four input fields: 'First Name', 'Last Name', 'Email', and 'Password'. Each field is a simple white box with a light gray border. Below the 'Password' field is a large blue button with the text 'Sign Up' in white.

### Klassen anlegen:

Klassen können über den Menüpunkt „**Classes**“ und dann auf „**Add new class**“ angelegt werden.

Anschließend reicht es aus, einen Klassennamen einzugeben und mit „**Save**“ zu beenden.



1c

Enter Student Name (ex: Tim Howard)    Sort By...    Add Roster    Print Roster

1 Erich    2 Tim    3 Sandra    4 Martha

Show Archived Students

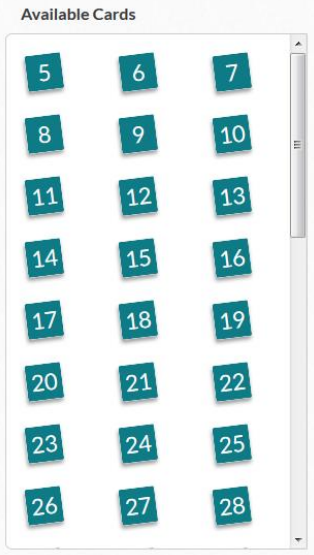
Nun können die **Namen der Schüler/innen** eingegeben und mit Enter bestätigt werden.

Dadurch erhält jede/r Schüler/in eine **PlickersCard-Nummer**.

Per **Drag&Drop** lassen sich die FlashCard-Nummern auch danach noch ganz einfach tauschen.

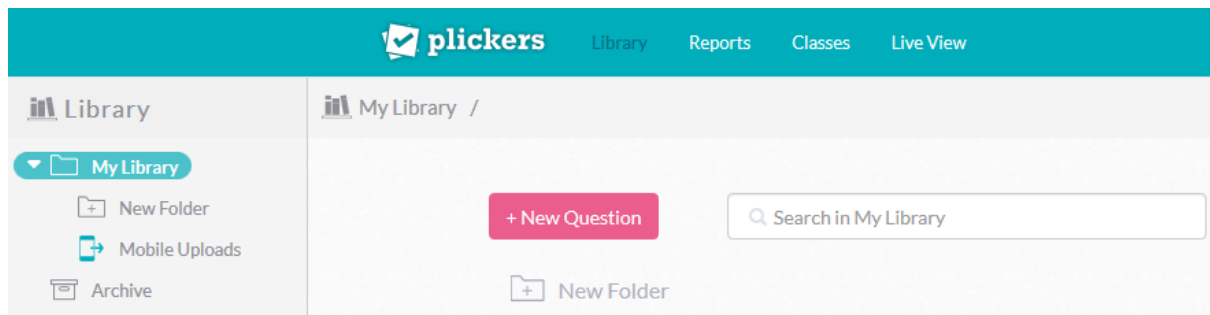
Durch einen **Klick** auf eines der Kärtchen lassen sich die Schüler/innen auch archivieren, löschen oder deren Namen ändern.

Available Cards



**Fragen erstellen:**

Unter „Library“ hat man die Möglichkeit, mit „New Question“ eine neue Frage zu erstellen.



New Question

Wie heißt die Hauptstadt Deutschlands?

Add Image

Multiple Choice     True/False

Correct?

A München

B Berlin

C Frankfurt am Main

D Köln

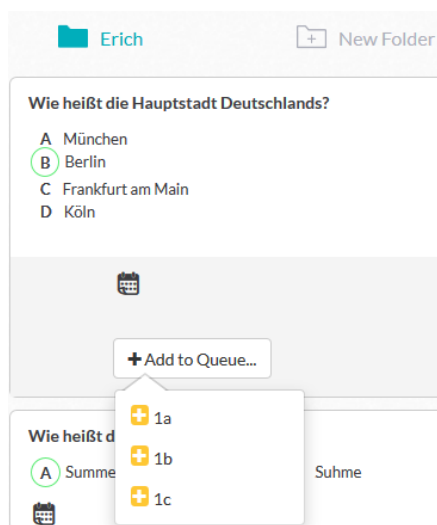
Cancel    Save    Save and create new

Zuerst gibt man die **Frage** ein, die man den Schüler/innenn stellen möchte. Mit „**Add Image**“ lässt sich auch ein Foto zur Frage hinzufügen.

Anschließend wählt man aus, ob es sich um eine **MultipleChoice-** oder **True/False-Frage** handelt.

Darunter hat man nun die Möglichkeit, bis zu **4 Antwortmöglichkeiten** vorzugeben und gegebenenfalls die richtige Antwort mit „**Correct**“ zu markieren.

Mit „**Save**“ ist die Frage dann auch schon fertig erstellt.



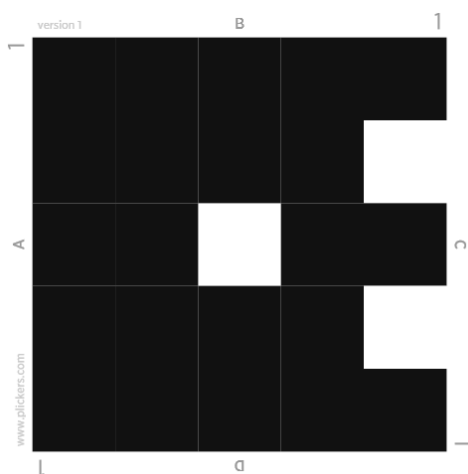
Jede Frage kann durch einen Klick auf das **Kalender-Symbol** und „**Add to Queue**“ einer oder mehreren Klassen zugeordnet werden.

Außerdem kann die Frage durch einen Klick auf das kleine Pfeilchen (in der rechten oberen Ecke der Frage) **in einen anderen Ordner verschoben** werden.

Ein **neuer Ordner** lässt sich übrigens ganz einfach durch Klick auf „New Folder“ und der Eingabe des Ordnersnamens erstellen.

Die Frage steht nun einer oder mehreren Klassen zur Verfügung.

### PlickersCards ausdrucken:



Durch einen Klick auf „**Cards**“ lassen sich die PlickersCards für Schüler/innen ausdrucken.

Im Standard-Set sind **40 PlickersCards** enthalten, die den Schüler/innen nun entsprechend ihrer vorherigen Zuordnung ausgeteilt werden können.

Dieses Kartenset kann natürlich öfters ausgedruckt und **in mehreren Klassen** verwendet werden!

Dadurch, dass die Kärtchen **unterschiedlich aussehen** und die Antwortmöglichkeiten sehr klein geschrieben sind, kann auch nicht so einfach abgeschaut werden.

### Download (für Lehrer):

Die Plickers-App ist für **IOS** und **Android** erhältlich und kann in den entsprechenden Stores kostenlos für Smartphone bzw. Tablet heruntergeladen werden.



### **Achtung iPad-Nutzer:**

Der Filter muss zuvor auf „Nur Iphone“ gesetzt werden.

**Einsatz im Unterricht:**



Die Lehrperson öffnet die **Plickers-App** auf ihrem Smartphone oder Tablet und wählt die entsprechende Klasse und Frage aus.

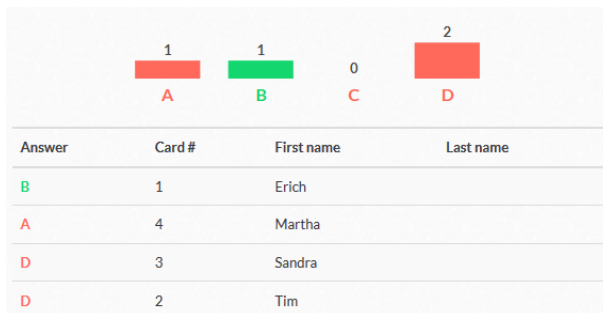
Nun werden die **Frage** sowie die **Antwortmöglichkeiten** vorgelesen.

Die Schüler/innen entscheiden sich für eine Antwort und **heben ihr Kärtchen** entsprechend hoch. Entscheiden sie sich für Antwort A, so heben sie ihr Kärtchen so hoch, dass der Buchstabe A normal lesbar ist. Dies gilt natürlich auch für alle weiteren Antworten.

Die Lehrperson drückt nun auf „**Scan**“ und scannt die Antworten der Schüler/innen ein. Sobald eine Antwort erkannt wird, leuchtet sie am Display grün (für richtig) bzw. rot (für falsch) auf.

Man sieht im **oberen Bereich** auch sofort, wie viele Kärtchen bereits eingescannt wurden und wie sich die Antworten verteilen.

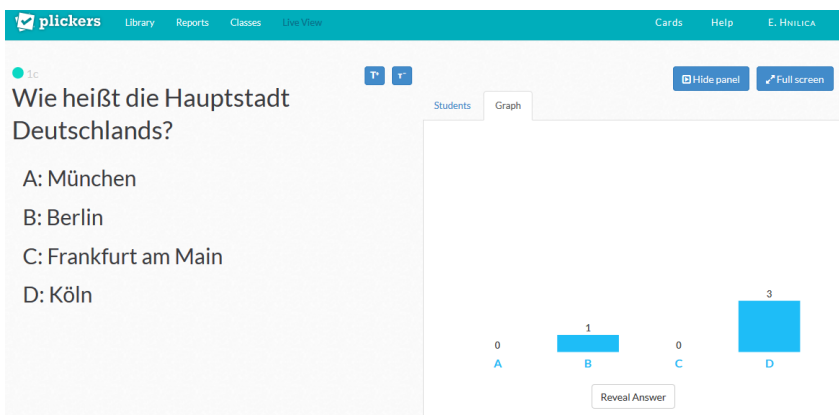
**Auswertung:**



Sowohl in der App als auch auf der Webseite (Menüpunkt „**Reports**“ und anschließender Klick auf die Frage) sieht man eine **Auswertung**, die man sich später in Ruhe ansehen kann.

Einerseits gibt es eine Übersicht durch ein **Säulendiagramm**, andererseits eine genaue Auflistung der **einzelnen Antworten** der Schüler/innen.

**LiveView**



Klickt man während des Scanvorganges auf der Webseite auf „**LiveView**“, so kann in einem Säulendiagramm in Echtzeit mitgeschaut werden, wie viele Schüler/innen welche Antwortmöglichkeit gewählt haben.