

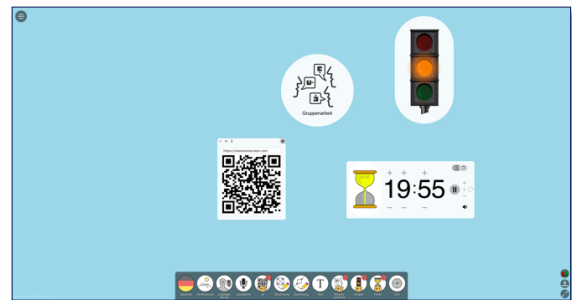
## ClassroomScreen - Ein Bildschirm speziell für den Unterricht



Mit dem Tool „ClassroomScreen“ lässt sich im Browser ein eigener Bildschirm aufrufen, der projiziert werden kann. Hier können dann viele kleinere Anwendungen und Bilder (Widgets) angezeigt werden, die speziell für den Unterricht entwickelt wurden. Insgesamt bietet das Tool vor allem für Personen ohne umfangreiche Vorkenntnisse einen guten Einstieg, da es übersichtlich ist und nach Belieben angepasst werden kann.

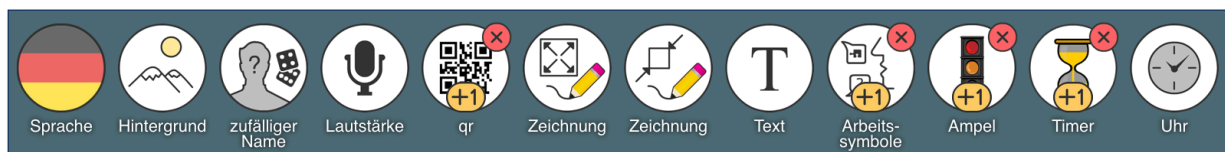
Die Widgets sind dabei so konzipiert, dass sie eine Vielzahl von Methoden unterstützen, statt eine bestimmte vorzugeben. Auch Lehrkräfte, die bereits digitale Medien in ihrem Unterricht einsetzen, werden hier viele nützliche Anwendungen finden, ohne zwischen Programmen wechseln zu müssen. ClassroomScreen ist kostenlos über einen beliebigen Browser aufzurufen.

ClassroomScreen ist ein sehr gutes Tool, um erste Erfahrungen im Einsatz digitaler Medien zu sammeln, da es kaum Wissen voraussetzt und den Unterricht an vielen Stellen unterstützen kann. Entwickelt wurde es von Laurens Koppers, einem Lehrer aus den Niederlanden, der sich eine solche Unterstützung gewünscht, aber nicht gefunden hat.



Durch das Aufrufen der Adresse öffnet sich eine Seite, die an den Schreibtisch des Gerätes erinnert.

Dieser lässt sich im Vollbildmodus anzeigen, sodass keine anderen Programme o.Ä. die Aufmerksamkeit ablenken. Das Hintergrundbild wird zu Beginn zufällig ausgewählt und lässt sich in der unteren Zeile verändern.



Nun lassen sich verschiedene Widgets, also kleine Programme, öffnen und auf dem Desktop anordnen. Es gibt folgende Möglichkeiten:

- Import einer Datei mit Namen, aus der zufällig eine Person ausgesucht wird oder würfeln
- Messen der Lautstärke in der Klasse, wobei ein Ton erklingt, falls ein einstellbarer Wert überschritten wird
- Einbetten eines QR-Codes
- Einfügen eines Feldes für Freihandzeichnungen in Vollbildmodus oder als Fenster
- Einfügen von Text (Hier lassen sich durch Copy & Paste auch Bilder platzieren)
- Anzeigen von Symbolen, die die momentane Sozialphase und Weiteres darstellen
- Einblenden einer Ampel, z.B. für die Lautstärke, eines Timers und einer Uhr

Wenn ein Widget ausgewählt ist, lässt sich durch Klicken auf das „+1“-Symbol ein weiteres dieser Art hinzufügen.

Zum Ende einer Unterrichtsstunde kann das „Exit Poll“ eingesetzt werden, welches am rechten unteren Bildrand zu finden ist. Hier kann eine Frage eingegeben und verschiedene Antwortmöglichkeiten ausgesucht werden. Die Lernenden kommen daraufhin nacheinander an das Gerät und geben ihre Antwort ein.

Hinweis: ClassroomScreen empfiehlt als Browser Google Chrome.

