**Unterricht 4.0**

Mag. Helmut Bauer | h.bauer@schule.at



**Response Tools**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tool** | **Charakteristika** |
| [www.tweedback.de](http://www.tweedback.de) | * Keine Anmeldung Vortragende * Keine Anmeldung Teilnehmer * Rascher Zugang * Chatwall, Quiz, Panik Button * Kann live erweitert werden * Vorbereitung: \*\*\*\*\* |
| [www.Invote.de](http://www.Invote.de) | * Anmeldung Vortragende erforderlich * Teilnehmer – keine Anmedung * QR Code * Freier Text + Multiple Choice * Vorbereitung Fragen notwendig * Vorbereitung: \*\*\*\*\* |
| [www.socrative.com](http://www.socrative.com) | * Anmeldung Vortragende erforderlich * Quiz, Space Race * Short Question * Vorbereitung: \*\*\*\*\* |
| [www.plickers.com](http://www.plickers.com) | * Anmeldung Vortragende * Gemeinsamer Raum * Keine SchülerInnen Devices notwendig – Karten gedruckt * Eigenes Smartphone mit plickers App notwendig! * Vorbereitung: \*\*\*\*\* |
| [www.mentimeter.com](http://www.mentimeter.com) | * Anmeldung Vortragende erforderlich * Graphische Darstellung der Ergebnisse * Teilnehmer: menti.com * Nachteil: nur zwei Folien pro Präsentation! * Vorbereitung: \*\*\*\*\* |
| [www.getkahoot.com](http://www.getkahoot.com) | * Anmeldung Vortragende * Gemeinsamer Raum * Inbegriff der Response Tools * Sehr einfach zu bedienen – Raumname * Vorbereitung: \*\*\*\*\* |

**Animationstools**

|  |  |
| --- | --- |
| [www.Powtoon.com](http://www.Powtoon.com) | Aufwendige Animationseffekte  Gratisversion ausreichend  Hintergrundsound  Schwierigkeitsgrad: \*\*\*\*\* |
| [www.mysimpleshow.com](http://www.mysimpleshow.com) | Einfaches Präsentationstool (Video)  Automatische Vertonung  Eigene Bilder möglich  Schwierigkeitsgrad: \*\*\*\*\* |
|  | Professionelles Präsentationstool - Animation  Kostenpflichtig  Eigene Bilder/Shutterstock als Bildquellen  Schwierigkeitsgrad: \*\*\*\*\* |

**Learning APPS**

|  |  |
| --- | --- |
| [www.learningapps.org](http://www.learningapps.org) | Keine zwingende Anmeldung  Tausende fertige Apps  QR Code  Adaption bestehender Beispiele möglich  Einfache Erstellung  Schwierigkeitsgrad: \*\*\*\*\* |

**Sway**

|  |  |
| --- | --- |
| [www.sway.com](http://www.sway.com) | Anmeldung über Office 365  Geeignet für Arbeiten mit mobilen Geräten  Schwierigkeitsgrad: \*\*\*\*\* |

**Das digitale Schulbuch**

|  |  |
| --- | --- |
| [www.digi4school.at](http://www.digi4school.at) | Plattform für österreichische Schulbuchverlage  [Demo…](https://digi4school.at/demo) |
| Beispiel für ein multimediales Buch | Beispiel: Manz – Unternehmensrechnung   * Erklärvideos * Interaktive Übungen * Zusatzbeispiele |

**Tools – Weitere…**

|  |  |
| --- | --- |
| [www.pointofix.de](http://www.pointofix.de) | Alltagstool – Markieren von Bildschirminhalten |
| [www.Classroomscreen.com](http://www.Classroomscreen.com) | Einfaches Onlinetool mit vielen Möglichkeiten |
| [www.jeopardylabs.com](http://www.jeopardylabs.com) | Onlinespiel – selber erstellen – [Beispiel…](http://jeopardylabs.com/play/enter-title341561) |
| [www.wordart.com](http://www.wordart.com) | Anordnung von Begriffen |
| [www.testmoz.com](http://www.testmoz.com) | Testtool online - |
| [www.quizlet.com](http://www.quizlet.com) | Sehr umfangreiches Lerntool |

**Tipps und Links:**

App Rezensionen: <https://www.e-teaching.org/materialien/apps> **Top 200 Learning Tools 2018:** <http://c4lpt.co.uk/top100tools/>