**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 AnimationseffekteGratisversion ausreichendHintergrundsoundSchwierigkeitsgrad: \*\*\*\*\* |
| [www.mysimpleshow.com](http://www.mysimpleshow.com) | Einfaches Präsentationstool (Video)Automatische VertonungEigene Bilder möglichSchwierigkeitsgrad: \*\*\*\*\* |
|  | Professionelles Präsentationstool - AnimationKostenpflichtigEigene Bilder/Shutterstock als BildquellenSchwierigkeitsgrad: \*\*\*\*\* |

**Learning APPS**

|  |  |
| --- | --- |
| [www.learningapps.org](http://www.learningapps.org) | Keine zwingende AnmeldungTausende fertige AppsQR CodeAdaption bestehender Beispiele möglichEinfache ErstellungSchwierigkeitsgrad: \*\*\*\*\* |

**Sway**

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

**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/>