

Ausbruch in der Klötzchenwelt

Escape-Welten in Minecraft Education Edition

christoph.kaindel@bildungsserver.wien

Themensammlung zum Thema Edu-Breakout, analog oder digital:
<https://lehrerweb.wien/praxis/themensammlung-edu-breakout>

Minecraft Education Edition

Vorteile

- ▶ Bekannt und beliebt
- ▶ Mit Office365 Education Konto kostenlos
- ▶ Viele fertige Unterrichtsmaterialien
- ▶ Nützliche Zusatzfeatures

Nachteile

- ▶ Login nötig auch in Singleplayer
- ▶ Multiplayer nur im gemeinsamen MS Tenant
- ▶ Kein ständiger Serverbetrieb möglich
- ▶ Modding nur sehr eingeschränkt

Download der Minecraft Education Edition: <https://education.minecraft.net/de-de/homepage>

MC Education Edition Rätselwelt zu Themen der Digitalen Grundbildung, mit allen Lösungen:
<https://lehrerweb.wien/praxis/themensammlungen/themenseite-escape-the-school>

Praxisidee für den Unterricht: „Sicherheit im Netz mit Minecraft erkunden“:
[https://lehrerweb.wien/praxis/praxis-ideen/idea/115?
cHash=cb9e87a78aff07cb0cda089d888796a1](https://lehrerweb.wien/praxis/praxis-ideen/idea/115?cHash=cb9e87a78aff07cb0cda089d888796a1)

Broschüre zum Einsatz der MC Education Edition im Unterricht:
https://lehrerweb.wien/fileadmin/lehrerweb-redakteure/PDFs/Lets_Play_Heft.pdf

Minetest – Open Source Alternative

Vorteile

- ▶ Kostenlos und Open Source
- ▶ Unzählige Mods, Modding in Lua
- ▶ Lauffähig auf alten Geräten und mobil
- ▶ Multiplayer und Serverbetrieb sehr einfach

Nachteile

- ▶ Game Engine, Spielinhalte nur durch Mods
- ▶ Es ist nicht Minecraft ...

Minetest Download: <https://www.minetest.net/>

Playlist zum Einstieg in Minetest: [https://www.youtube.com/watch?
v=FF1cS8shRGM&list=PLPY2zeEhdxt-kn5CquiJqIPGQAn8FrXKS](https://www.youtube.com/watch?v=FF1cS8shRGM&list=PLPY2zeEhdxt-kn5CquiJqIPGQAn8FrXKS)

Blog zu Minetest im pädagogischen Einsatz: <https://blogs.rpi-virtuell.de/minetest/>

Der offene Minetest-Bildungsserver der Jungen Akademie Wittenberg: <https://blogs.rpi-virtuell.de/minetest/bildungsserver/>

Kostenlose Lernräume in Minetest, ein Angebot des Landesmedienzentrums Baden-Württemberg:
<https://blockalot.de/>