

Wie das Buch zum Bildschirm wird: Multimediale Bücher mit Augmented Reality selber gestalten

Medienkompetenz verbindet, 17.4.2018

Eigene AR Inhalte:

HP Reveal (ehemals Aurasma)

<https://www.hpreveal.com>

Editor: <https://studio.hpreveal.com/home>

3D Formate: A 'tar' file must contain the following:

- .dae file (exported scene/model using OpenCollada or Collada exporter).
- .png textures file(s).
- .png thumbnail image (256x256 pixels) must be named 'thumbnail'.

Erstellen von Tar-Archiven: 7zip (Windows), Keks (MAC)

Zappar

<https://www.zappar.com/>

Editor: Zapworks, <https://zap.works/>

3 Tools:

- ZapWorks Widgets, Drag and Drop Videos und Fotos, Weblinks, Zapcode als Trigger
- ZapWorks Designer, Drag and Drop Videos und Fotos, Weblinks, Animationen, Übergänge, eigene Bilder als Trigger
- ZapWorks Studio, Javascript, 3D-models (POD, FBX experimentell)

Personal, 5 Zapcode kostenlos, jeder weitere 1,49 Euro, 10 Codes 11,90 Euro

Education 220 Euro/Jahr, 30 Tage kostenlos

Weitere:

Blippar

<https://blippar.com/de/>

Editor: <https://blippar.com/en/products/blippbuilder/>

Kosten: für Bildung kostenlos (Vorschau über Codeeingabe in der App)

Layar, <http://layar.com>

Wikitude, <http://www.wikitude.com>

AR-Brillen:

Google Glass, optical see-through, <https://www.x.company/glass/>

Hololens, <https://www.microsoft.com/en-us/hololens>

Magic Leap, <https://www.magicleap.com/#/home>

Aryzon, 29,99 Euro, für alle Smartphones, halbdurchlässige Spiegel/optical see-through, <https://aryzon.com>

Holokit, nur iPhone 7, Pixel, Zenfone AR, Galaxy S8, halbdurchlässige Spiegel/optical see-through, <https://holokit.io>

Zapbox, \$30, über Kamera/video see-through, <https://www.kickstarter.com/projects/713418541/zapbox-experience-mixed-reality-for-just-30>, https://zapbox.backerkit.com/hosted_preorders

Apps:

Chromville, <https://chromville.com>

Quiver, <http://www.quivervision.com>

Vear, <https://play.google.com/store/apps/details?id=io.vear.android&hl=en> Cardboard-Modus

Peronio, <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ovnistudios.peronio> (Android und iOS),

Michael Lange, Landesfachverband Medienbildung Brandenburg e.V.,
lange@medienbildung-brandenburg.de