

Legekarten Augmented und Virtual Reality

- Begriff ausgeschrieben
- Deutsch
- Erklärung
- Hardware
- Software
- „Reales“
- Beispiel-Bilder

Abschliessend: Bild für „Realität“, „AR“ und „VR“ im Vergleich

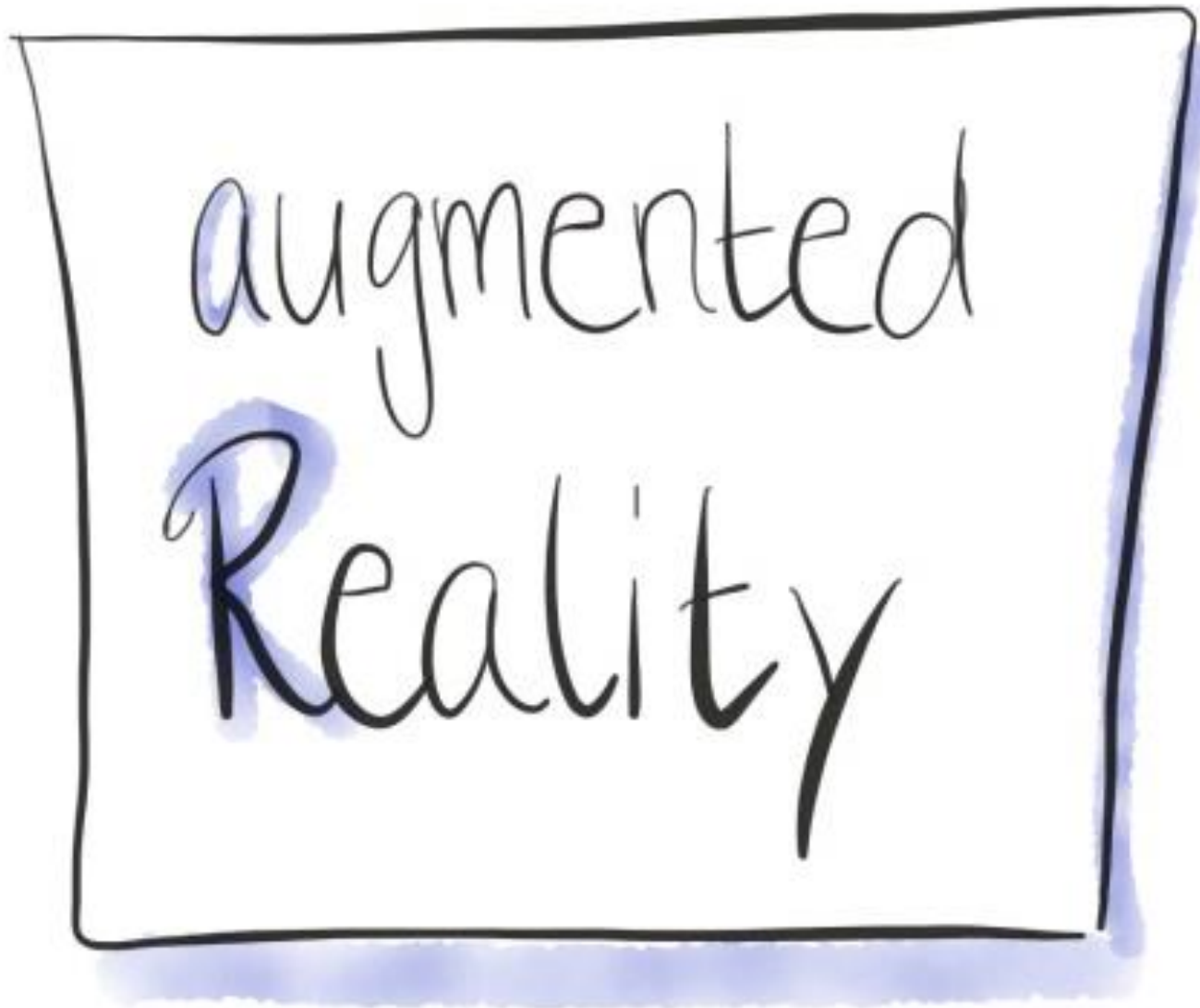




virtual
Reality

virtuelle
Realität





augmented
Reality



erweiterte
Realität

gleichzeitige
Darstellung &
Wahrnehmung
der Wirklichkeit in
einer vom "Computer"
hergestellten Umgebung

(Quelle: Wikipedia)

computergestützte
Erweiterung der
Realitätswahrnehmung
=> Darstellung zusätzlicher
Informationen

(Quelle: Wikipedia)



App (auf Smartphone)
Programm (z.B. Game)
(Software)

APP
(Software)

"Realität"
Körper mit
Bewegungen

"Realität"

• Trigger, z.B. Bild, Gegenstand,
Umgebung, GPS...

• Körperbewegung

Fallschirmspringer der
US-Navy übt



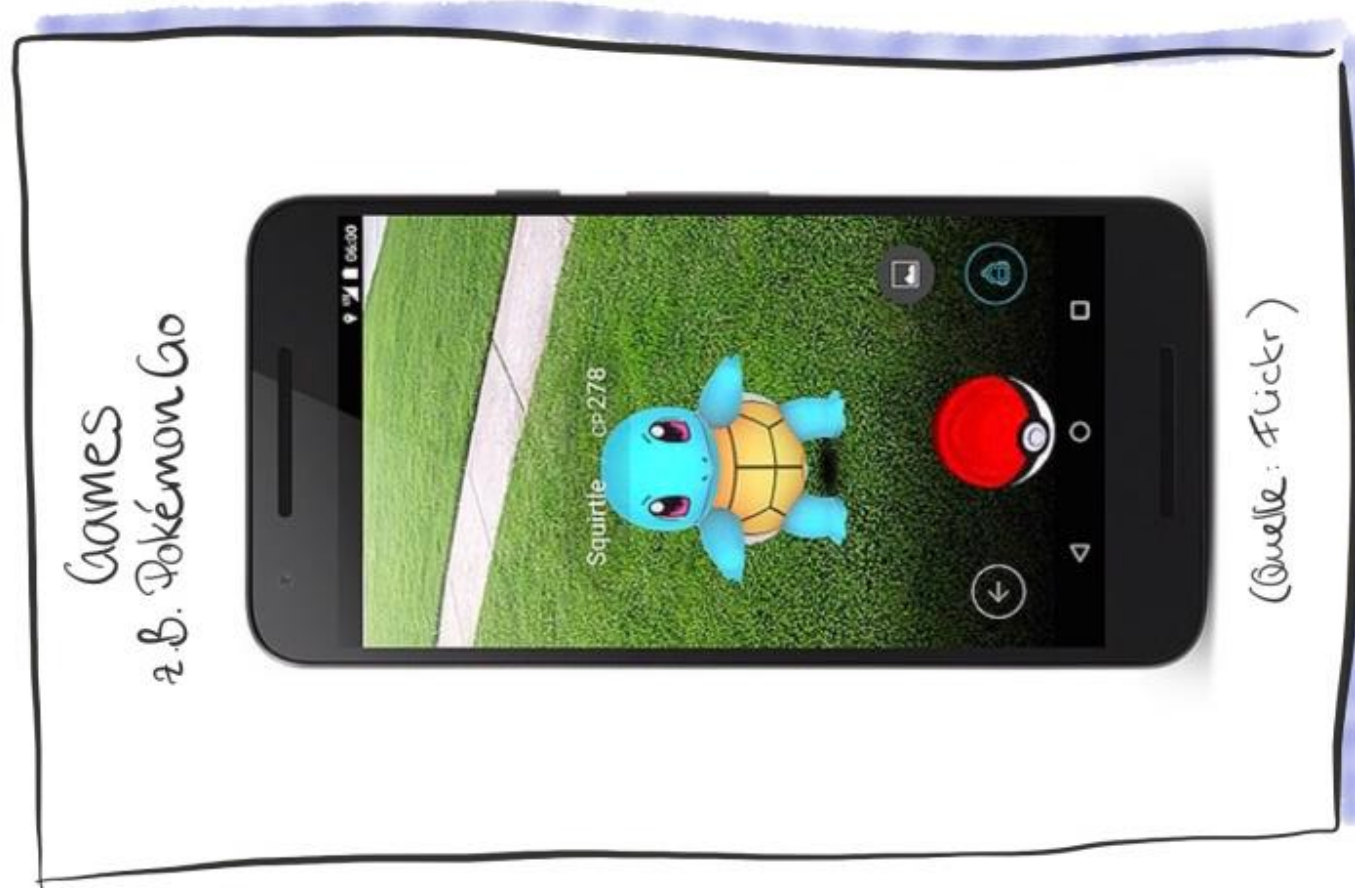
(Quelle: Wikipedia)

Flugsimulation Pilotenausbildung



(Quelle: Wikipedia)





Übersetzung



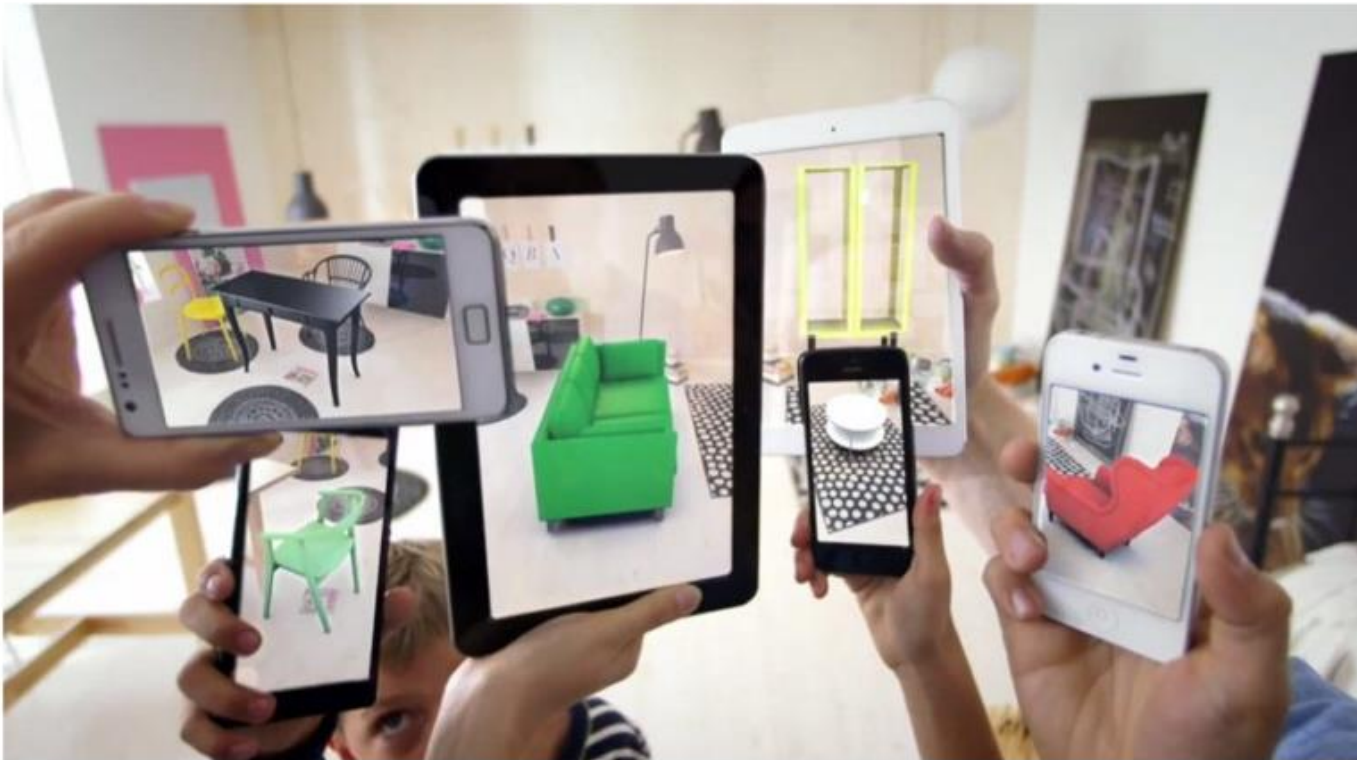
(Quelle: Wikipedia)

Bergnamen "live" anzeigen



(Quelle: Flickr)

neue Möbel - Ikea-App



(Quelle: Ikea)

Museumsbesuch



(Quelle : Augusta Raurica)

Buch + App = mehr



(Quelle: iT.Rex Carlton Books)

