














Handout zum Workshop Augmented Reality

an der OSKIN-Kadertagung
der ICT-Animatorinnen und -Animatoren Kt. Zug
vom 4. Oktober 2023 an der PH Zug



1	Was ist Augmented Reality?	https://www.youtube.com/watch?v=QeJyX8h7DZk
2	Look and feel   	
	01 Google Arts & Culture Mit <i>Art Projection</i> ein Kunstwerk ins Schulzimmer stellen artsandculture.google.com/art-projector	Google Arts & Culture im App Store (apple.com) Google Arts & Culture – Apps bei Google Play
	02 AR Books LibrARy: Buchinhalte mit AR animieren: MINT AR Books LibrARy webshop Probiere es kostenlos! (arbookslibrary.de)	AR Books LibrARy on the App Store (apple.com) AR Books LibrARy – Apps bei Google Play
	03 Zappar ZikZak Themenhefte mit erweiterten Inhalten Über zikzak - zikzak	Zappar on the App Store (apple.com) Zappar – Apps bei Google Play
	04 Virtuali-Tee Organe durch das T-Shirt am eigenen Körper virtuell erscheinen lassen Curiscope-Shop	Virtuali-Tee by Curiscope on the App Store (apple.com) curiscope virtuali-tee – Android-Apps auf Google Play
	05 AR-Tiermemo Memory mit animierten Tieren spielen Download Bilder & Codes: https://perdix-spiele.de/anleitungen/ar-tiermemo-schnellstart.pdf	AR Tiermemo im App Store (apple.com) AR Tiermemo – Apps bei Google Play

	<p>06 MergeCube Vielfältige Objekte in 3D anschauen Vorlage: German Paper Cube (digitale-bildung-bayern.de)</p> <p>Merge Cube basteln und einsetzen - YouTube</p>	<p>Merge Object Viewer im App Store (apple.com)</p> <p>Merge Object Viewer – Apps bei Google Play</p>
	<p>07 GTC Showcase Zeichnen, malen, Musik hören Augmented Creativity</p> <p>AB-Download: AugmentedCreativity Markers DE.pdf</p>	<p>GTC Showcase im App Store (apple.com)</p> <p>GTC Showcase – Apps bei Google Play</p>
	<p>08 WDR-AR 1933 - 1945 Anne Franks Freundinnen berichten</p> <p>Anne Franks Freundinnen - Zeitzeugen-App für die Schule - Planet Schule (planet-schule.de)</p>	<p>WDR AR 1933-1945 im App Store (apple.com)</p> <p>WDR AR 1933-1945 – Apps bei Google Play</p>
	<p>09 BigBang AR Den Urknall und die Entstehung der Planeten im Schulzimmer miterleben Big Bang AR app - Background information CERN (home.cern)</p>	<p>Big Bang AR on the App Store (apple.com)</p> <p>Big Bang AR – Apps bei Google Play</p>
<p>3</p> 	<p>Eigene AR erstellen</p> <p>Mit Halo eine eigene AR erstellen und ein Trigger-Image mit einem Text, Film oder Foto überlagern</p> <p>How to Create Augmented Reality for Education - YouTube</p>	<p>Halo AR - 3D Creator & Scanner on the App Store (apple.com)</p> <p>Halo AR - 3D Creator & Scanner – Apps bei Google Play</p>
<p>4</p>	<p>Weiterführende Links:</p> <p>Augmented Reality – technische Spielerei oder Bereicherung für den Unterricht? Lernorte bpb.de</p> <p>Augmented Reality - Apple</p> <p>Warum Augmented Reality den Unterricht bereichert by Vera Krummenacher LerNetz Blog</p> <p>Augmented Reality - HOME Lernen mit Modellen und Experimenten (albert-teichrew.de) (Zyklus 3)</p>	