

Aufgabe

1. Die App „Cold War Berlin“ zeigt euch die Geschichte der Panzerkonfrontation als Augmented Reality (AR). Wie war es für euch, die Geschichte am animierten 3D-Modell zu erleben? Beschreibt eure Eindrücke:

2. In der App werden das 3D-Modell und die Animationen mit historischen Fotos, Filmen und Radiobeiträgen ergänzt. Vergleicht das historische Foto auf dem **Materialblatt 5** mit der Darstellung dieser Situation in der AR.

Hinweise: Auf **Materialblatt 6** findet ihr einige Schnappschüsse aus der AR, die in der Szene „28. Oktober 1961“ aufgenommen wurden. Das 3D-Modell der Friedrichstraße in der AR wurde maßstabsgetreu entwickelt.

- a) Besprecht miteinander, wie die AR und das historische Foto auf euch wirken.
- b) Welche Unterschiede könnt Ihr feststellen? Notiert eure Stichpunkte in der Tabelle.

Unterschiede zwischen AR und historischem Foto
<p><i>Das historische Foto sieht realistischer aus, obwohl es schwarz-weiß ist.</i></p> <p><i>Die Entfernungen wirken ganz anders. Auf dem Foto ist alles viel gedrängter, obwohl die Aufnahme aus der gleichen Perspektive gemacht wurde. (Die AR ist maßstabsgetreu!)</i></p> <p><i>Auf dem Foto sind viel mehr Menschen zu sehen.</i></p> <p><i>Auf dem Foto sind viel mehr Details zu sehen. (Hinweis: Aufgrund der technischen Beschränkungen der derzeit zur Verfügung stehenden Smartphones</i></p>

Modul 4/ Kontrollblatt Arbeitsblatt 4: Geschichte als Augmented Reality

und Tablets (Rechenleistung, Arbeitsspeicher, etc.), musste in der App auf einige Details und Animationen verzichtet werden.)

Die Panzer sehen auf dem historischen Foto viel bedrohlicher aus

In der animierten AR kann man sich die Situation aus unterschiedlichen Blickwinkeln ansehen

In der animierten AR wirkt die Situation viel lebendiger

In der AR war ich mittendrin bzw. ganz nah dran

3. Diskutiert: Sollte die Augmented-Reality-Technik häufiger im Geschichtsunterricht eingesetzt werden, oder sind andere dokumentarische Formate (Filme oder Texte) besser geeignet? Sammelt Argumente dafür und dagegen.