

Geo FS

Bildungspotential

Diese App ist ein Flugsimulator, der mehrere Flugzeugmodelle an jedem Ort der Welt sehr detailliert simulieren kann. Die App hat in zwei Bereichen Potenzial:

- Erkunden Sie Gebiete, Landformen, Städte und Orte Ihrer Wahl mit einem simulierten Flug.
- Erlernen der Grundlagen des Fliegens.

Beide Lernerfolge können mit den besten Flugsimulatoren erzielt werden, die es gibt, aber auch verbunden mit hohen Kosten für Geld und Lernzeit (Erlernen der Bedienung jeder Spielsteuerung). Diese App ist einfach zu bedienen und völlig kostenlos.

Interessant ist, die Möglichkeit, den Standort der Simulation auszuwählen. Die App kann Städte und Orte anzeigen, während sie vom Benutzer überflogen werden. Daher kann jeder Ort, jede Kordillere oder jede Landform, die untersucht werden muss, am besten durch die Simulation einer Überfliegerei begutachtet werden.

Die Anwendung verfügt über ein Navigationsfenster (am Anfang ausgeblendet). Dieses Panel ermöglicht es dem Benutzer/der Benutzerin zu wissen, wo er sich befindet, Landebahnen zu lokalisieren und auszuwählen wo er den Flug starten möchte (auch in der Luft). Es ist fast eine Voraussetzung, dieses Navigationspanel zu nutzen, um das Beste aus der App herauszuholen. Dies steigert die Fähigkeit Karten zu lesen und sich zu orientieren.

Die App ist aber auch hilfreich beim Erlernen des Umgangs mit einem Simulator verschiedener Arten (Flug, Fahrt, Maschine, etc.). Als erste Einführung in diese Art von Anwendungen ist GeoFS ein einfacher Ansatz, um die Grundlagen zu entdecken.

Als typische Freizeit-App für Neugierige besteht das Hauptrisiko darin, viel Zeit mit dem Fliegen zu verschwenden. Für die SchülerInnen ist dies ein ernsthaftes Risiko.

Lernobjekt / Empfohlene Aktivitäten mit SchülerInnen

In der Geographie kann diese App als alternative Methode verwendet werden, um die Größe oder Spannweite von Bergkordilleren oder anderen Landformen, die Größe von Städten oder Küstenregionen kennen zu lernen.

Als Beispielaktivität könnte der Lehrer/die Lehrerin die Schülerinnen und Schüler anregen, die Breite des Landes, das der Nil bewässert, zu schätzen, indem er/sie einen simulierten Flug um "Kairo" macht.

Städte und Denkmäler können ebenfalls erkundet werden, obwohl sie weniger detailliert gesehen werden und schwer zu untersuchen sind, da sich das Flugzeug mit hoher Geschwindigkeit bewegen muss.

Die App kann auch verwendet werden, um die Grundlagen der Flugzeugsteuerung zu zeigen.