

## Google Earth VR

### **Bildungspotential**

Google Earth VR ist eine Virtual-Reality-Version des berühmten Google Earth-Produkts. Mit dieser Anwendung können Lehrende und SchülerInnen in eine immersive Welt eintreten, die es ihnen ermöglicht, mehr als 175 Städte in einem dreidimensionalen Format und mehr als 600 neue Städte auf der ganzen Welt zu erkunden.

Diese Anwendung ist ideal für die Erstellung von Bildungsprogrammen, Führungen, Stadtplanungsklassen, Routensimulationen, Natur-, Geographie- und Bauunterricht.

Es erlaubt uns, mit der Erde zu interagieren, als ob wir sie aus dem All sehen würden. Wir können die Reliefkarte, das marine Relief, die Ozeanrücken, die wichtigsten Kompressionszonen der Erde, etc. beobachten.

Mit Earth VR können Sie Standortbestimmungen durchführen, geopolitische Probleme aufwerfen, historische Erkundungen oder Freizeitaktivitäten durchführen (Cristobal Colón reist).

Es kann auch als Ergänzung zum Lesen von Lehrbüchern verwendet werden (Nachstellen einer Weltreise in 80 Tagen).

### **Lernobjekt / Empfohlene Aktivitäten mit SchülerInnen**

- Wiederaufnahme der Reisen von Marco Polo
- Studie über die Mittelmeerküste
- Lage der relevanten römischen Überreste
- Besuch von Naturparks wie Yellowstone