



zum Ideenwolken-Blog

VR-Suite

Die VR-Suite ist ein Autorensystem der Firma http://www.Present4D.com, mit dem man virtuelle und interaktive VR-Touren erstellen kann. Neben mehreren Szenen können auch 360°-Videos, Bilder und Tonaufnahmen eingebunden werden. Ab der Version 2.0 können auch Multiple-Choice Fragen direkt mit in die Tour eingebunden werden. Die folgende Anleitung bezieht sich auf die VR-Suite Version 2.0.0



1. Grundlagen kennenlernen

Lernen Sie die grundlegenden Funktionen von VR Suite kennen, indem Sie den QR Code scannen oder auf die Grafik klicken (Weiterleitung zu YouTube).



(Stand: 21.02.2019)

2. Selbst ausprobieren

Erstellen Sie eine eigene VR-Tour.

Voraussetzungen:

- Laptop oder Macbook mit der installierten VR-Suite
- Seriennummer und Portal-Key um Touren erstellen zu können (kostenpflichtig!)
- Oculus Go oder andere unterstützte VR-Brillen, um die Touren anschauen zu können (alternativ auch auf Tablet oder Smartphone möglich)

Anleitung: Tour erstellen

- 1. 360° Bilder aufnehmen
 - 1. hier finden Sie Anleitungen für verschiedenen 360°-Kameras
 - 2. Alternativ können Sie auch die vorbereiteten Bilder im Ordner "VR-Suite Bilder" auf dem Desktop der bereitgestellten Laptops verwenden (bei unserer Fortbildung!)
- 2. <u>VR-Suite Programm starten</u> (Portal-Key und Seriennummer der VR-Suite sind bereits eingegeben).
 - 1. Falls noch nicht geschehen, links unten auf "Enter Portal-Key" klicken und den Portalschlüssel eingeben.
 - 2. Falls noch nicht geschehen, rechts unten auf das Schlüsselsymbol klicken -> "Activate Editor" und den Serial Schlüssel eingeben.
- 3. Eine neue Tour erstellen
 - 1. Klicken Sie unten rechts auf "+ Create". und geben Sie einen Projektnamen ein (Achtung: keine Umlaute, keine Sonderzeichen).
 - 2. Klicken Sie im nächsten Auswahlfenster ("create new projekt" auf "start now" und bestätigen Sie ggfs. die Firewallanfrage Ihres Betriebssystems.
 - 3. Klicken Sie jetzt auf "start alone".
 - 4. Sie können sich jetzt mit gedrückter linker Maustaste umsehen.
- 4. Szenen (360° Bilder) hochladen
 - 1. Aktivieren Sie den Editor (Doppeltipp auf die Leertaste).
 - 2. Fügen Sie die 360° hinzu (unten auf "add 360°", dann auf "normal" klicken).
 - 3. Ändern Sie die Reihenfolge (erster Button, mit dem Stift kann der Name geändert werden).

- 4. Mit dem Pfeil rechts neben der Szene springen Sie zur Szenenansicht.
- 5. <u>Hotspots setzen</u>
 - 1. Klicken Sie im Editor-Menü auf "Hotspots". Es werden alle möglichen Hotspots zu den anderen Szenen angezeigt.
 - 2. Mit dem Kreisbutton rechts können die Hotspots in der aktuellen Szene (die im Hintergrund zu sehen ist) aktiviert werden.
 - 3. Mit dem Auge kann die Sichtbarkeit des Hotspots geändert werden.
 - 4. Mit dem dritten Knopf kann der Hotspot in der Szene hervorgehoben werden (als nächste Szene)
- 6. Medien hinzufügen
 - 1. Klixkwn Sie im Editor-Menü auf "Media".
 - 2. Sie können Bilder, Audioaufnahmen (.wav Format) und weitere Inhalte hinzufügen und dann wie die Hotspots in der Szene verschieben.

Anleitung: Tour veröffentlichen und ansehen

- 1. <u>Tour hochladen</u>
 - 1. Klicken Sie im Editor-Menü auf "distribution" und dann auf "upload projekt".
- 2. <u>Tour ansehen</u>
 - 1. Hochgeladene Touren können über verschiedene Endgeräte (Oculus Go, Android-App, iOS-App, ...) angesehen werden.
 - 2. Geben Sie beim Start der VR-Suite App den Portalkey ein, mit dem die Tour hochgeladen wurde.
 - 3. Laden Sie die gewünschte Tour herunter und starten Sie sie.





Tipp 1:

• Sie können mehrere Szenen in einen Ordner gruppieren. Auf den Sortieren-Butten neben den gewünschten Szenen klicken, alle Szenen auswählen und dann links unten auf "Create Category".

3. Einsatz im Unterricht

• Erstellen von VR-Touren/ -Führungen, z.B. Lerngänge im Geschichtsunterricht

4. Für Interessierte

• Handbuch zur Version 2.1 (Stand November 2019)

5. Lizenz

Autoren: Tilo Bödigheimer & Philipp Staubitz

Unsere Materialien sind unter eine CC-BY-SA 4.0 lizensiert. Du kannst sie konstenlos verwenden, teilen und bearbeiten. Bedingungen sind, dass du die Autoren genannt werden und du die Materialien unter den gleichen Bedingungen weitergibst (Lizenz einfach erklärt).



From: https://lerntheke.ideenwolke.net/ - Ideenwolke Lerntheke

Permanent link: https://lerntheke.ideenwolke.net/doku.php?id=wiki:selbstlern:vr-suite

Last update: 2020/09/27 13:27

