



Projekttitle: Mobility 360°

> Projektleitung: Donau-Universität Krems, Zentrum für Angewandte
Spieleforschung

> Laufzeit: 01.05.17 - 31.04.19

Welche Möglichkeiten bietet Ihr Projekt für PädagogInnen, die einen Kooperationszuschuss beantragen möchten?

Mit Hilfe der Kooperationszuschüsse soll ein für Schulen leistbarer Zugang zu den Ressourcen des Projektes gewährleistet werden. Möglich wird das durch ein Kombipaket, das es ermöglicht, 360° Content in der Schulklasse zu erstellen bzw. zu betrachten (360° Starter-Kit). Dieses beinhaltet eine 360° Kamera sowie kostengünstige (mobile) VR-Brillen für Smartphones. Mit dem Zuschuss können somit die Projektergebnisse in VR (Mobilitätsvisionen der Schüler/innen) sowie bestehende Anwendungen erlebbar gemacht (z.B. "Google Expeditions") oder auch weitere Inhalte erstellt werden.

Projektpartner

Unternehmenspartner:

- > Kuratorium für Verkehrssicherheit
- > Otelo eGen

Wissenschaftlicher Partner:

- > Donau-Universität Krems, Zentrum für Angewandte
Spieleforschung

Schulische Bildungseinrichtungen:

- > VS Vorchdorf
- > NMS Vorchdorf
- > VS Prückelmayrgasse
- > PTS Krems
- > Gymnasium Diefenbach

Projektziele

1. Partizipative Forschung und Wissensvermittlung in den Bereichen Mobilität und Verkehrssicherheit mit den Schwerpunkten „Mobilität hier und anderswo“, „aktive Mobilität“ und „Mobilität der Zukunft“
2. Erfassung und Sichtbarmachen der Mobilitätsbedürfnisse von Kindern und Jugendlichen unter dem Einsatz neuester Technologien
3. Bereitstellung eines nachhaltigen Konzepts zur Verkehrs- & Mobilitätserziehung im 21. Jahrhundert

Was passiert im Projekt?

Im Projekt „MOBILITY 360°: Citizens of the Future“ schlüpfen Jugendliche und Kinder in die Rolle von Mobilitätsexpert/innen. Sie erforschen Verkehrstechnologien, setzen sich mit dem Thema „Mobilität hier und anderswo“ auseinander, sind aktiv mobil und werfen einen Blick in die Mobilität der Zukunft. Mit Hilfe von 360° Kameras dokumentieren und analysieren die Schüler/innen ihr Umfeld und entwickeln letztendlich ihre Visionen als „Citizens of the Future“, die ihre persönlichen Mobilitätsbedürfnisse zum Ausdruck bringen.

Die geplante Bildungsaktivität nutzt die Potenziale und den aktuellen Trend rund um 360° Videos sowie Virtual Reality und vereint Elemente der modernen Verkehrserziehung, des „Gamebased Learning“ sowie der Planungs- und Gestaltungsmethode „Geodesign“. Die Einbindung von Role Models mit Migrationshintergrund sowie von 360° Videos aus aller Welt ermöglicht zudem einen lebhaften Austausch zum Thema „Mobilität hier und anderswo“.

Kontakt und Information für Kooperationszuschüsse:

Projektleitung: Mag. Alexander Pfeiffer, MA, MBA
Telefonnummer: +43 2732 8932340
E-Mail: alexander.pfeiffer@donau-uni.ac.at

Nutzen Sie weitere spannende Angebote aus dem Förderschwerpunkt Talente des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT).

www.ffg.at/talente