

Google Expeditions

Google Expeditions: Auf Klassenfahrt zum Mond

Das Angebot "Google Expeditions" ermöglicht virtuelle Klassenfahrten etwa zum Mond oder an die Nordsee. Nach einer Pilotphase startet das VR-Programm nun in ganz Deutschland. Die Nutzung ist für Schulklassen kostenlos, die Hardware wie Tablet (Lehrer), Smartphone und VR CardBoard Brille (Schüler) nicht.

Mit der Virtual-Reality-App "Google Expeditions" können Schülerinnen und Schüler entlegene Orte erkunden, ohne das Klassenzimmer verlassen zu müssen. Für eine Expedition sind lediglich eine VR-Pappbrille (Cardboards) und ein geeignetes Smartphone nötig. Das VR-Projekt hatte Google im Februar 2017 auf der Bildungsmesse Didacta gemeinsam mit der Stiftung Lesen vorgestellt. Nach einer Testphase, an der 50 Schulen teilnahmen, können sich ab sofort alle Lehrer und Klassen kostenlos bei dem Programm unter <https://events.withgoogle.com/google-expeditions/> anmelden. Google schickt in die Schulen außerdem Expeditions-Trainer, die Tablets, Smartphones und Cardboards im Gepäck haben.

Download Arbeitsbögen für die Klassen

<http://www.derlehrerclub.de/projekte/sekundarstufe/expeditions>

Installation der App (Google Expeditionms):

iOS (Apple)

[https://itunes.apple.com/de/app/expeditions/id1131711060?](https://itunes.apple.com/de/app/expeditions/id1131711060?mt=8)

[mt=8](https://itunes.apple.com/de/app/expeditions/id1131711060?mt=8)

Android [https://play.google.com/store/apps/details?](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.vr.expeditions&hl=de)

[id=com.google.vr.expeditions&hl=de](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.vr.expeditions&hl=de)

Alle Teilnehmer müssen im gleichen WLAN – Netz verbunden sein!

Trainer(in) / Lehrer(in) → Als Guide ausführen

Schüler(in) / Teilnehmer(in) → Als Teilnehmer ausführen

Der Trainer(in) / Lehrer(in) sollte die Expeditionen vorab downloaden (empfohlen Tablet), die Expeditionen enthalten Fragen und Aufgaben.

FAQ:

Beim Smartphone wird der Bildschirm dunkel, beim Einlegen in die VR-Brille (Cardboard)

Bei einigen Herstellern gibt es einen sogenannten Taschenmodus, für die Smartphones, der zusätzlichen Stromverbrauch verhindern soll, dieser kann über das Menü → Einstellungen in der Regel deaktiviert werden.

Weitere Fragen werden auch bei uns im Forum FAQ [VR – Virtual Reality](#) → *Allgemeine Informationen zu Google Expedition Zukunftswerkstatt für Schulen* beantwortet:

<https://business-view.photo/branchen-faq-informationen/community/google-expedition-zukunftswerkstatt/allgemeine-informationen-zu-google-expedition-zukunftswerkstatt-fuer-schulen/>

Shop für VR Cardboard Brillen

<https://business-view.photo/produkt-kategorie/zubehoer/virtuelle-realitaet/vr-brille/>

Ihr Ansprechpartner / Trainer:

Detlev Molitor

Phone +49-231-9105385

Mobile +49-176-49440028

Business View Photo Ag

Ihr Ansprechpartner für Nordrhein Westfalen:

Detlev Molitor

Nordstr. 9a, D-44536 Lünen

E-Mail: detlev.molitor@business-view.photo

Web: <http://dortmund.business-view.photo/>

Zusätzliche Cardboards erhalten Sie bei uns im Shop:

<https://business-view.photo/shop/>