



Virtual-Reality-Technologie für das Lehren und Lernen in der digitalen Welt

Informationen zur technischen Nutzung der VR-Brillen durch Lehrkräfte

Vorbereitung

- 1 An welchen Standorten stehen die VR-Brillen zur Mitnahme bereit?**
Erhalten Sie einen Überblick über die [teilnehmenden Kommunen](#). Bei Interesse melden Sie sich bei Ihrem kommunalen Medienzentrum (KMZ).
- 2 Welche VR-Inhalte gibt es für meine Lerngruppe?**
Melden Sie sich über die [Bildungsmediathek NRW](#) im VILPortal an, um alle VR-Inhalte angezeigt zu bekommen. Weitere Infos hierzu finden Sie [hier](#).
- 3 Wer spielt meine favorisierten VR-Inhalte auf die VR-Brillen?**
Teilen Sie Ihrem KMZ die favorisierten Medieninhalte mit.
- 4 Was muss ich vor der Abholung der VR-Brillen beachten?**
Beachten Sie die Maße und das Gewicht des für Sie mit den favorisierten VR-Inhalte vor-konfigurierten [VR-Lernkoffers](#).
- 5 Wie kann ich weitere VR-Inhalte auf die VR-Brillen spielen?**
Fügen Sie den Medieninhalt entsprechend der Hinweise „Synchronisieren“ hinzu (siehe [VIL-Supportbereich](#)).

Einsatz im Unterricht

- 6 Was muss ich vor dem Einsatz der VR-Brillen beachten?**
Achten Sie auf die [Gesundheitshinweise](#) sowie den empfohlenen Spielbereich der Anwendung.
- 7 Worauf muss ich vor Beginn des Starts der Anwendung achten?**
Stellen Sie die Internetverbindung gemäß Pkt. 1 der [Schnellstartanleitung](#) her.
- 8 Worauf muss ich vor dem Start der Anwendung im VIL-Portal achten?**
1. Rufen Sie das VIL-Portal auf.
2. Überprüfen Sie unter dem Menübereich Produktverwaltung > Produkte > VR-Brillen, ob alle ausgeteilten VR-Brillen den Status „Online“ anzeigen.
- 9 Wie kann ich die Anwendung starten?**
Starten Sie die gewünschte Anwendung für die VR-Brillen im VIL-Portal über Moderieren > Produktauswahl > Starten der jeweiligen Anwendung
- 10 Was muss ich beachten, während die Anwendung läuft?**
Sie können das Geschehen auf der VR-Brille via Screencast verfolgen:
Produkt moderieren > Reiter „VR-Brillen“ > Screencast (siehe [VIL-Supportbereich](#))

Nachbereitung

- 11 Was soll ich nach dem Einsatz beachten?**
Pflegen und laden Sie die VR-Brillen gemäß Pkt. 4 der [Schnellstartanleitung](#).
- 12 An wen kann ich mich bei Supportfragen wenden?**
Bitte wenden Sie sich an Ihr KMZ. Über die [Schnellstartanleitung](#) finden Sie außerdem QR-Codes zu den FAQs und dem Benutzerhandbuch.

Im Rahmen des landesweiten Pilotprojektes werden Lehrkräfte bei der Entwicklung zeitgemäßer und zukunftsorientierter Unterrichtsformate unterstützt. Hierfür stellt das Land Nordrhein-Westfalen innovative Bildungstechnologie bereit: An 46 beteiligten Kommunen stehen 1.844 VR-Brillen für den Einsatz im schulischen Unterricht zur Verfügung.

Ein Projekt von:

Ministerium für Schule und Bildung des Landes Nordrhein-Westfalen



Gefördert durch:



Mit Unterstützung von:



In Kooperation mit:

