

Virtual Reality in der Lehrkräftebildung und an Beruflichen Schulen

Ein Praxisbericht von
Marius Hartl





Agenda

- ✓ Einsatzgebiete
- ✓ Highlights
- ✓ Lowlights
- ✓ Ausblick

Einsatzgebiete

Meta Quest Pro



Institut für Pädagogik und
Schulpsychologie Nürnberg

Berufliche Schule 14 Nürnberg

Meta Quest 3



Pico 4





Highlights

Software, Hardware, technische Lösungen und vieles mehr...

Handle VR - eine virtuelle Lackierschule

Gabelstapler Simulator (Liftnick VR, Forklift VR,...)

Boxtraining mit VR - BVJ

Videohighlights (erste Mondlandung, 9/11 Doku, Sightseeing,...)

Mondly, Wander, Woorld, AllinOne Sports (Pico)

Dokumentation Vision Schule 2040

Lowlights

Software, Connection (und auch No Connection),
WLAN,...

Kein Update auf allen beteiligten Geräten - Game Over!

WLAN vs. VR-Brille

Kein Mobile Device Management VS Content-Verlust

Anwendung immer noch "sperrig"

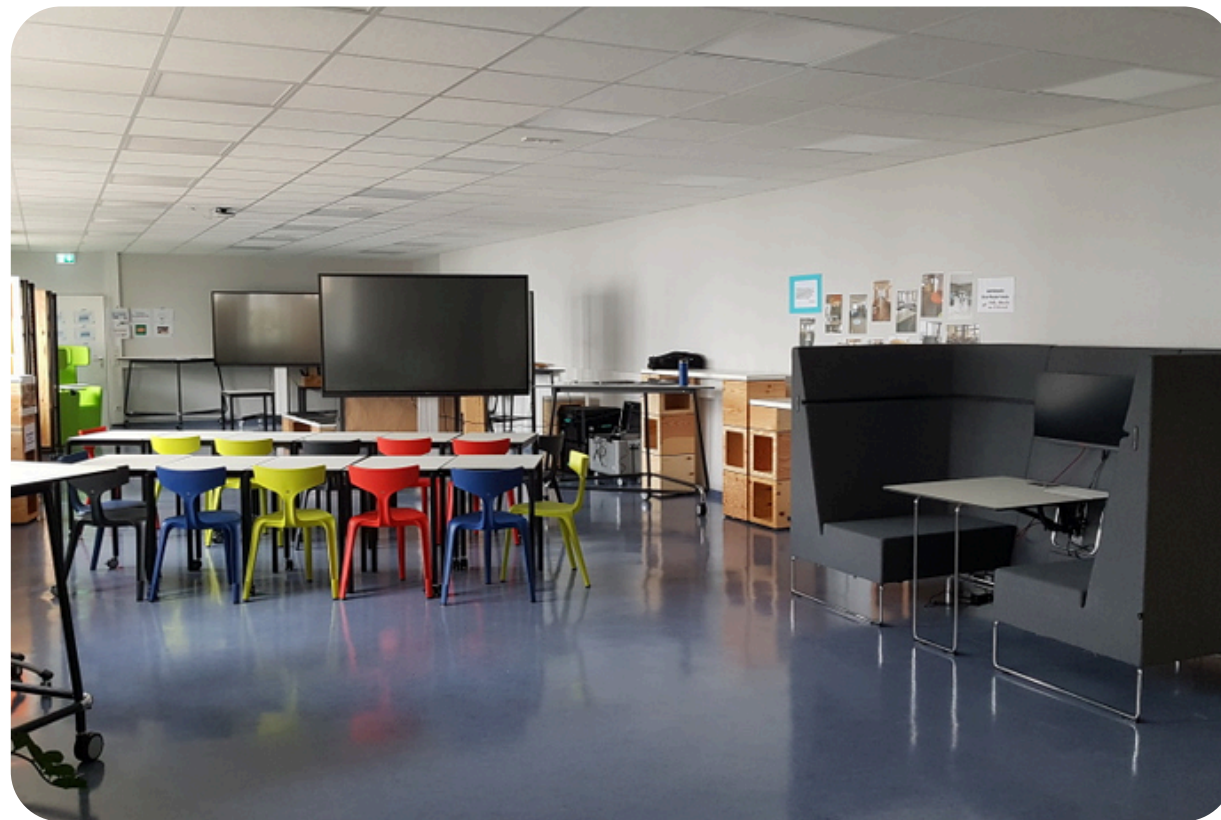
Passende Apps oder auch die Suche nach der Nadel im Heuhaufen

Motion Sickness (und keine wirkliche Lösung dafür)



Ausblick

Virtual Reality ist und bleibt ein heißes Eisen



IPSN

24/25: Start des
"erlebb@r"-Lernzirkels



B14 Nürnberg

23/24: Einsatz im Unterricht
24/25: VR-Stations im Future Lab

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Frequently Asked Questions

Frage 1:

Beitrag aus dem Publikum

Frage 2:

Erneuter Beitrag aus dem Publikum

Frage 3:

Ich werd verrückt! Noch ein Beitrag aus dem Publikum!



Meta Quest Pro Business-Ausgabe

Ein VR-Headset, das neue Perspektiven in der Welt der Unternehmen, der Innovation und der Zusammenarbeit bietet, um die Grenzen des...

 Cornershop / €1174



★★★★★ 3.638

Meta Quest 3 128Gb – bahnbrechende mixed Reality – leistungsstarke Technologie

Meta Quest 3 128Gb – bahnbrechende mixed Reality – leistungsstarke Technologie - Kostenloser Versand ab 29€. Jetzt bei Amazon.de bestellen!

 Amazon.de

Pico 4 VR Brille kaufen

Kaufen Sie die Pico 4 256GB bei VR Expert. Kompetente Beratung. Bis 22:00 Uhr bestellt, morgen geliefert. Kostenlose Lieferung

VR Expert / €499

Linksammlung und sonstige Quellen

Copilot Prompts:

Erstelle mir ein Bild mit einer realistischen Person, die jubelt und eine Virtual Reality Brille trägt. Der Hintergrund soll durchsichtig sein, so dass nur die Person im Bild zu sehen ist.

Erstelle mir ein Bild einer realistischen Person, die eine Virtual Reality Brille trägt und traurig ist, da sie gerade beim Spielen verloren hat. Der Hintergrund soll dabei freigestellt bleiben, so dass nur die Person zu sehen ist.

Erstelle mir ein Bild, auf welchem eine moderne Schule aus Backsteinen zu sehen ist. Vor der Schule steht der modern gekleidete Schulleiter, der eine VR-Brille trägt. Der Schulleiter hat eine lockige Frisur und einen Bart. Im Hintergrund sind Kolleginnen und Kollegen zu sehen, die mit Schülerinnen und Schülern den Schulleiter beobachten.

https://www.nuernberg.de/internet/paedagogisches_institut/