

Rückmeldung VR- Brille

Name

„virtual buzz“, buzz steht umgangssprachlich für Rausch

Einsatz in Schulen

Grundsätzlich kann die VR-Brille für jeden Rauschbrillenposten eingesetzt werden.

- **Einen Posten:** Vorerst werden wir vermutlich bei einem Posten (Portemonnaie zusammenräumen, Schlüsselloch treffen) die alte Brille durch eine VR-Brille ersetzen. Dies wegen Handy-Überlastung und zu viel Akkuverbrauch. Wir können auch einen neuen Posten gestalten. Dann wäre es interessant einen Posten zu machen, an welchem die Schüler/innen interagieren. Beispielsweise hält eine Person einen Becher und das Gegenüber muss einen Ball in den Becher legen. Oder sie begrüßen sich (Handschlag, HighFive)
- **Selbsteinschätzung:** Die Schüler/innen sollen anhand der Konfiguration selber einstellen, wie sie sehen / sich fühlen, wenn sie getrunken haben. Dazu können sie die Werte selber eingeben und nachher darüber diskutieren und Aufgaben lösen.
- **Postenlauf:** Wir gestalten einen neuen Rauschbrillenparcours, welcher mit den VR-Brillen absolviert wird. Der Abend startet nüchtern, dann ist man leicht angetrunken und am Schluss betrunken. Der Alkoholpegel steigt von Aufgabe zu Aufgabe. In den verschiedenen Stadien muss man versuchen Aufgaben zu lösen.
- **Nachhauseweg:** Wir gestalten einen neuen Rauschbrillenparcours, welcher mit einer VR-Brille absolviert wird. Damit wir keine Akku Probleme haben, können wir 3 Geräte mitnehmen und diese auswechseln. Denn es absolviert immer nur eine Person aufs Mal den Parcours. Eignet sich eventuell besser für kleinere Gruppen. Eventuell fokussieren wir uns auf einen Nachhauseweg, den wir zu Fuss oder mit ÖV zurücklegen. Um gleich den richtigen Weg zu zeigen☺. Mögliche Ideen für Nachhauseweg:
 - **Motorik:** Getränke bezahlen und den genauen Betrag abzählen
 - **Tunnelblick:** Ein Fussgänger überholt dich von hinten, wann siehst du ihn?
 - **Auf einer Linie gehen:** Du wettest mit deinem Kollegen während ihr auf den Bus wartet, dass du sicher besser gerade gehen kannst als er. Ihr versucht auf einer Linie gerade zu gehen und das Gleichgewicht zu halten.
 - **Verkehrsschilder erkennen:** diese Schilder sieht dein Busfahrer, was bedeuten sie? Eine Person hält die Schilder hoch.
 - **Schlüsselloch treffen:** Du kommst zu Hause an und möchtest die Haustüre öffnen, du hast Mühe das Haustürschloss zu treffen.
 - **Alle Einschränkungen auf einmal:** Damit du in der Wohnung niemanden weckst, versuchst du leise alle Hindernisse zu umgehen.
 - **Nachricht verfassen:** Text für Mitbewohner/Eltern auf ein Blatt Papier/SMS schreiben: „Bin müde und möchte ausschlafen. Nicht wecken!“

Weiterentwicklung

- **Fokussiertes Sehen:** Im Stillstand sollte der Blur Effekt minimiert werden, da dann die Augen genügend Zeit haben, um die Umgebung scharf zu stellen. Sobald man sich wieder bewegt, sollen die Sensoren dies registrieren und den Blur-Effekt wieder einschalten.
- **Alkoholpegel steigt stetig:** Für den Postenlauf könnte es spannend sein, wenn der Alkoholpegel stetig steigt. Wie an einem Abend im Ausgang: Man ist zuerst nüchtern und am Ende der Party besoffen.
- **Delay Effekt:** Dieser Effekt wird mit der Verbesserung der Leistungsfähigkeit der Handys ebenfalls besser werden.

Werte Voreinstellung

Name	Blur	Tunnel	Delay	Motion Blur	Red Color	Randomization
angetrunken	2	3	Nein	Nein	Nein	Ja
betrunken	3	5	Nein	Nein	Nein	Ja
stark betrunken	5	7	Nein	Nein	Nein	Ja

Eine nüchterne Voreinstellung brauchen wir nicht, da sie dazu die Übungen einfach ohne Brille machen können.