



Quickview

VRiool



Probleemstelling

Het aanleggen van een rioleringstelsel slurpt heel veel leermiddelen(materiaal) op, omdat we deze doelstelling graag enkele keer aan bod laten komen is de VR toepassing een ideaal hulpmiddel.



Doelgroep

2^{de}/3^{de} graad bouw



Aantal leerlingen

2^{de} graad: 7
3^{de} graad: 5



Duur van de activiteit

Volledig lesuur, onderdeel van een project (15 uren)

Auteur

- Sven Lampole



Oplossing: hardware

Pico VR-bril

Oplossing: software/app

VRiool

Concrete implementatie in de klas

- Theorie
- Oefening maken in de app
- Toets
- Tekenen/ontwerpen van een afwateringstelsel voor een eenvoudige woning
- Evaluatie via toets, praktijk- en ontwerp opdracht