



Lesfiche

Paneelzaag



Probleemstelling

Tijdens het instellen en bedienen van de paneelzaag dienen de leerlingen op verschillende zaken te letten. Dit kan leiden tot onzekerheid bij de leerlingen, wat weer kan resulteren in verkeerde instellingen en keuzes die de veiligheid in gevaar brengen.



Doelgroep

2de jaar / 2de graad

- Houttechnieken
- Arbeidsmarktgerichte finaliteit binnenschrijnwerk interieur



Aantal leerlingen

9



Duur van de activiteit

100 min

Auteur

- Dylan Liedts

Oplossing: hardware

- HoloLens
- Tablet/ Smartphone
- Computer
- tv-scherm (optioneel)

Oplossing: software/app

Woodcraft VR

Concrete implementatie in de klas

We voorzien drie tot vier VR-brillen, de leerlingen kunnen om de beurt het volledige traject doorlopen, van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen tot het afleggen van een test over de verschillende onderdelen van de machines. Terwijl de leerlingen bezig zijn met hun opdracht met de VR-bril kunnen de overige leerlingen verder werken aan hun praktijkopdracht.