



16 01.25 - VRbindingstechnieken

Opleiding: Ontdek de kracht van VRBindingstechnieken.

Als leerkracht in de houtsector sta je dagelijks voor de uitdaging om je leerlingen op een boeiende en effectieve manier vertrouwd te maken met verbindingsmethoden. Traditionele technieken zoals halfhout- en pengatverbindingen zijn fundamenteel, maar we merken steeds vaker dat het motiveren van leerlingen om deze technieken correct aan te leren, een uitdaging vormt. De link naar nieuwe technologieën zoals Virtual Reality (VR) is dan ook snel gemaakt.

Sessie

Namiddag (13u. tot 15u30)

Hoofdproject

XR Actieplan

Datum

Donderdag 16 januari 2025

Duurtijd

2,5 uur

Korte omschrijving

Met de VRbindingstechnieken app leer je op een interactieve en visuele manier over zowel klassieke als moderne houtverbindingstechnieken. Deze app brengt verbindingen zoals halfhout- en pengatverbindingen, evenals plaatmeubelverbindingen tot leven in een digitale omgeving. Stap voor stap ontdek je de eigenschappen, toepassingen en beperkingen van elke techniek.

De app is geschikt voor diverse onderwijsniveaus, van buitengewoon onderwijs tot arbeidsmarktgerichte opleidingen en biedt oefeningen die samenwerking en het probleemoplossend vermogen stimuleren. Een speciaal onderdeel over krachtbepalingen verdiept je inzicht in het succes of falen van houtverbindingen.

Er worden maximaal 10 leraren toegelaten.

Voorkennis

Geen specifieke voorkennis vereist naast je vakgebied hout.

Leerdoelstellingen

- Je leert hoe je met VR traditionele en moderne verbindingsmethoden boeiend en effectief kunt onderwijzen.
- Je ontdekt hoe je de betrokkenheid van je leerlingen kunt vergroten door abstracte concepten visueel en interactief te maken.
- Je ontwikkelt de vaardigheid om VR-oefeningen aan te passen aan het niveau en tempo van je leerlingen.

Locatie

MaM Brugge
Spoorwegstraat 4
8200 Brugge



Opleidingsverstrekker

Richtpunt campus Ninove-Zottegem

Bert Bauwens, leerkracht houtbewerking

Catering

Broodjeslunch is voorzien voor wie zich hiervoor inschrijft.

Extra

/

Inschrijven

In de voormiddag staat er een TTT shaper origin gepland. In het inschrijvingsformulier maak je de keuze of je enkel de sessie VRbindingstechnieken volgt of ook al aansluit vanaf de voormiddag. Meer info over de TTT Shaper origin.

[Klik hier om in te schrijven](#)