

GFPS Academie VR Modules



Ideale (weers) omstandigheden



Veilig & Realistisch



6DoF – bouwt levensechte ervaring op



Adaptief & schaalbaar op individuele basis



Altijd Beschikbaar 24/7



Leuk & 100% Concentratie



Geweldige leercurves

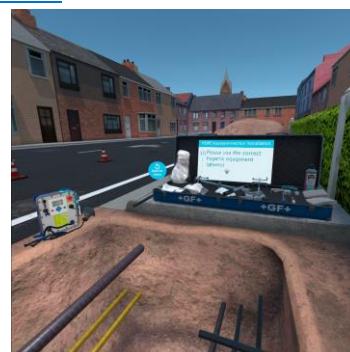
HDPE Huisaansluiting (Water)

- **Applicatie:** Waterhuisaansluiting vertrekkende vanop een distributienetwerk
- **Met o.a.:** installatie duobloc zadel (aftakzadel & afsluiter 2in1), de verschillende HDPE gereedschappen RS & RSE Multi schrapers, klemmen, aanboor gereedschap, buizensnijder, electrolas machine MSA 2.1
- **Geleerde lessen:** HDPE lassen en aanboren op een waterleiding d110 HDPE onder druk
- **Focus:** Veilig, proper en nauwkeurig procedure afwerken
- **Waar:** kleine werkput in stedelijk gebied
- **Duur:** min. ±10 min
- **Uitdagingen:** voorlopig geen
- **Adaptief:** met teksthulp / zonder teksthulp
- **Talen:** NL/FR/DE/GB/JP/FI/SE/DK/NO/IT
- **Scoren:** Nvt
- **Speelbaar op:** Oculus Quest(2), Pico Neo3 Pro, Vive Focus3
- (screenshot klemmen plaatsen op reductie T-stuk)



HDPE Huisaansluiting (water) USA versie

- **Applicatie:** Drinkwater huisaansluiting
- **Met o.a.:** verschillende HDPE gereedschappen, klemmen, aanboor gereedschap, buizensnijder, electrolas machine MSA 340
- **Geleerde lessen:** HDPE lassen en aanboren op een waterleiding 2" HDPE onder druk
- **Focus:** Veilig, proper en nauwkeurig procedure afwerken
- **Waar:** kleine werkput in stedelijk gebied
- **Duur:** min. ±10 min
- **Uitdagingen:** voorlopig geen
- **Adaptief:** met teksthulp / zonder teksthulp
- **Talen:** Amerikaans Engels
- **Scoren:** Nvt
- **Speelbaar op:** Oculus Quest(2), Pico Neo3 Pro, Vive Focus3
- (screenshot start situatie)



HDPE huisaansluiting (Gas)



- **Applicatie:** huisaansluiting gas/waterstof op HDPE
- **Met o.a.:** Installatie Duo-block zadel, HDPE bolkraan, schrapers zoals RS & RSE Multi, rondrukklemmen, buizensnijder, electrolas machine MSA 4.0...inclusief scannen laspas.
- **Geleerde lessen** : HDPE electrolas procedure, aanboren onder druk
- **Focus:** Veilig, proper en nauwkeurig procedure afwerken
- **Waar:** kleine werkput in stedelijk gebied
- **Duur:** min. ±10 min
- **Uitdagingen:** voorlopig geen
- **Adaptief:** met teksthulp / zonder teksthulp
- **Talen:** NL/FR/DE/GB/JP/FI/SE/DK/NO/IT
- **Scoren:** Nvt
- **Speelbaar op:** Oculus Quest(2), Pico Neo3 Pro, Vive Focus3
- *(screenshot of installatie PE bolkraan)*

HDPE spiegelllas (water)



- **Talen:** NL/FR/DE/GB/IT
- **Score:** N/A
- **Speelbaar op:** Oculus Quest(2) & Pico Neo3 Pro
- **Teleporting:** ja me "trigger" knop, richten op de grond
- *(screenshot van open lasbank)*

- **Applicatie:** Spiegellassen HDPE d200
- **Met o.a.:** Installatie van HDPE traject met TOP315 spiegelllas machine, gekoppeld aan Weldinair app, schrapen, ontvetten, alligneren, drukinstellingen, het lassen van een buis/buis, buis/T-stuk, en bocht/buis .
- **Geleerde lessen** : geautomatiseerd spiegellassen via App bij verschillende weerscondities
- **Focus:** Veilig, proper en nauwkeurig procedure afwerken
- **Waar:** Gardens by the Bay, Singapore
- **Duur:** min. ±30 min
- **Uitdagingen:** geen momenteel
- **Adaptief:** met/zonder tekst

Herstelm klem WAGA DN800 MULTI/JOINT® (water)



- **Applicatie:** Herstel van een drinkwater transportleiding
- **Met o.a.:** Installatie DN800 trekvast MULTI/JOINT® herstelkoppeling, ringsleutel, momentsleutel, steunbus, plooiometer, slijpschijf etc.,
- **Geleerde lessen** : mechanische verbingsprincipes, drukklasse voor rubber lekdichtheid, gebruik van steunbus,
- **Focus:** Veilig, proper en nauwkeurig procedure afwerken
- **Waar:** grote werfput in stedelijk gebied
- **Duur:** min. ± 15 min
- **Uitdagingen:** voorlopig geen
- **Adaptief:** met teksthulp / zonder teksthulp
- **Talen:** NL/FR/DE/GB/IT/ES/SE/FI/DK/NO
- **Scoren:** Nvt
- **Speelbaar op:** Oculus Quest & Oculus Q2, Oculus4Business & Focus3
- *(screenshot van aanbouden van koppeling)*

LOKX Distributieleiding (Water)

- **Applicatie:** Mechanische verbinding voor PVC & HDPE buizen
- **Met o.a.:** Installatie LOKX mof & LOKX bochten op HDPE & PVC buizen, gebruikt van smeermiddel, buizensnijder, ...
- **Geleerde lessen** : trekvast mechanisch verbinding
- **Focus:** Veilig, proper en nauwkeurig procedure afwerken
- **Waar:** tussen Dallas stad en de bergen
- **Duur:** min. ±15 min
- **Uitdagingen:** geen op dit moment
- **Adaptief:** met tekst en zonder tekst
- **Talen:** GB/NL
- **Score:** N/A
- **Teleporting:** JA, met de trigger knop – richten naar de grond
- **Speelbaar op:** Oculus Quest(2) Pico Neo3 Pro
(screenshot – einde installatie)



Koelleiding Cool-Fit 2.0 (/ HVAC)

- **Applicatie:** voorgeïsoleerde HDPE koelleiding
- **Met o.a.:** Installatie van HDPE Koelleiding met T-stuk, reductie, overgang naar flexibele connectie, via electrofusie proces, gebruik van diverse werktuigen
- **Lessons learned** : HDPE Electrofusion welding procedure
- **Focus:** Veilig, proper en nauwkeurig procedure afwerken
- **Waar:** romp van cruise ship
- **Duur:** min. ± 15 min
- **Uitdagingen:** voorlopig geen
- **Adaptief:** met teksthulp / zonder teksthulp
- **Talen:** NL/FR/DE/GB/IT/ES/DK/SE/FI/NO
- **Scoren:** nvt
- **Speelbaar op:** Oculus Quest(2), Pico Neo3 Pro, Vive Focus3



PVC Verlijmen (Chemicaliën / vloeistoffen)

- **Applicatie:** PVC Waterbehandeling procesinstallatie
- **Met o.a.:** Verlijmen van PVC installatie, gebruik van de juiste werktuigen en procedures, 546 Pro kogelkraan, , afschuinggereedschap, verschillende oplosmiddelen, E-diastar, intro van "Primer"
- **Geleerde lessen** : PVC systeem reinigen, rust-druk ratio
- **Focus:** Veilig, proper en nauwkeurig procedure afwerken
- **Waar:** chemische ruimte – waterbehandeling
- **Duur:** min. ± 15 min
- **Uitdagingen:** voorlopig geen
- **Adaptief:** met teksthulp / zonder teksthulp
- **Talen:** NL/FR/DE/GB/IT/ES
- **Scoren:** nvt
- **Speelbaar op:** Oculus Quest(2), Pico Neo3 Pro, Vive Focus3
- **Teleporteren:** JA met trigger knop, richt naar de vloer
(screenshot of verlijming PVC bocht)



Vlinderklepinstallatie (Chemicaliën /Water) – ideaal voor beginners



- **Applicatie:** kunststof vlinderklep installatie (vervanging)
- **Met o.a.:** Installatie 565 kunststoffen vlinderklep, ring & momentsleutels, indicator, controle paneel, ...
- **Geleerde lessen** : hoe een bestaande vlinderklep vervangen met een nieuwe
- **Focus:** Veilig, proper en nauwkeurig procedure afwerken
- **Waar:** technische ruimte (kelder)
- **Duur:** min. ± 3 min
- **Uitdagingen:** voorlopig geen
- **Adaptief:** met teksthulp / zonder teksthulp
- **Talen:** NL/FR/DE/GB/IT/ES/SE/NO/DK/FI
- **Scoren:** nvt

- **Speelbaar op:** Oculus Quest(2), Pico Neo3 Pro, Vive Focus3
(screenshot van GF 565 vlinderklep)

PB Instaflex (Gebouwen - Sanitair) end DEC 2021



- **Applicatie:** Polybuteen (PB) Instaflex warm/koud water – gebouwen technologie
- **Met o.a.:** Installatie van PB water aansluiting in keuken en infinity pool.
- **Geleerde lessen** : electrofusie met 2 verschillende lasmachines (diameter gebonden)
- **Focus:** Veilig, proper en nauwkeurig procedure afwerken
- **Waar:** gebouw Living Tomorrow 2020
- **Duur:** min. ±15 min
- **Uitdagingen:** geen op dit moment
- **Adaptief:** met tekst / zonder tekst

- **Talen:** NL/FR/DE/GB/IT/ES
- **Score:** N/A
- **Teleporteren:** JA, met trigger knop (linkerhand)
- **Speelbaar op:** Oculus Quest(2) & Pico Neo3 Pro
(screenshot GF gebouwentechologie)

Georg Fischer Training Lobby (HQ)



- **Applicatie:** Georg Fischer Piping Systems Training Lobby
- **Met o.a.:** verschillende 3D modules van de verschillende markten, toegang van GF's hoofdkantoor en , start van GF VR portaal (training/monitoring & certificatie)
- **Geleerde lessen** :afhankelijk van de modules die je bekijkt
- **Focus:** intro tot Georg Fischer Piping Systems
- **Waar:** Schaffhausen Training Lobby
- **Duur:** ongelimiteerd
- **Uitdagingen:** geen voor het moment
- **Adaptief:** neen
- **Talen:** niet van toepassing

- **Score:** N/A
- **Teleporteren:** JA, met trigger knop (linkerhand)
- **Speelbaar op:** Oculus Quest(2) Pico Neo3 Pro
(screenshot zicht vanop de ballustrade)