

Welkom op de Meeloopdag

MBO 4 Smart Building op dinsdag 21 december 2021

Locatie: Teisterbantlaan 1A in Tiel
Tijd: 9.00 – 16.00 uur

Het programma bestaat uit:

Vanaf 8.45 uur Ontvangst en welkom door Brigitte Tenback, docent Smart Building en architect en Wilma de Wolf, projectleider Smart Building Rivierenland

9.00-12.00 uur Workshop 3D ontwerpen

Ontwerp je eigen (Tiny) huis en richt het in, begeleid door Brigitte Tenback, docent Smart Building en architect.

12.00-12.30 uur Lunchpauze

12.30-13.30 uur Rondleiding door de onderwijslocatie met **toelichting bij de duurzame installaties** door Robert Duin, docent Smart Building en eigenaar van Duin Energieadvies gevolgd door Presentatie over **Energie in 'het huis van de toekomst'**
<http://duinenergieadvies.nl/>

13.30 uur Afronding workshop met **VR wandeling door de virtuele 'wijk'** waar alle in de ochtend gemaakte ontwerpen bij elkaar zijn gezet **Door middel van een VR bril kun je door je eigen ontwerp heen lopen voor een inspectie, op zoek naar verbeterpunten.** Zo worden tegenwoordig ook opdrachtgevers of klanten virtueel rondgeleid door gebouwen die enkel nog maar als digitaal ontwerp bestaan.

14.00 uur Vertrek met vervoer van ROC Rivor naar **bouwlocatie Vonk Transport** in Lienden waar De Vree en Sliepen bouwt aan een duurzame renovatie en grote uitbreiding: van het gas los, energievoorziening door zonnepanelen, zelflerende slimme verlichting en méér
<https://vreesliepen.nl/>

14.30-15.30 uur Rondleiding door het bouwproject met **toelichting bij de Smart Building aspecten**, waarbij **VR bril** wordt gebruikt om te kijken welke voordelen het **gebruik van BIM** in bouwprojecten biedt



16.00 uur Terug op de Teisterbantlaan, afsluiting en naar huis

Vragen? Bel, app of mail: Wilma de Wolf, projectleider Smart Building Rivierenland
06-2783 2611 of wilma.dewolf@btechs.nl



OPLEIDEN IN
SAMENWERKING
MET BEDRIJVEN