

# Experttraining Digitaal maatvoeren

## DOEL

De deelnemers zijn na de training in staat om de hedendaagse maatvoeringstechnieken te kunnen toepassen in de bouwpraktijk.

## BESTEMD VOOR

Personen die de basiskennis van (digitaal) maatvoeren beheersen en zich verder willen ontwikkelen.

## CURSUSDUUR

De cursus duurt drie dagen van: 8:00 tot 16:30 uur

## ALGEMEEN

Deze training richt zich op personen die de basiskennis van (digitaal) maatvoeren beheersen en zich, onder deskundige leiding, verder willen ontwikkelen. Bijvoorbeeld gecodeerd inmeten van objecten, 3D maatvoeren, BIM, GPS en TPS.

Vanuit de persoonlijke kennis en ervaring van de deelnemer wordt in deze driedaagse training gewerkt aan het verhogen van de vaardigheden en het uitbreiden van de competenties. Doel is actualiseren en het op het huidige gangbare niveau te brengen van kennis en vaardigheden.

## INHOUD VAN DE CURSUS

- Indien nodig herhaling van basisbegrippen.
- Wat is 3D maatvoering en hoe werken we er mee in de bouw?
- Hoe vindt de uitwisseling tussen kantoor en projectlocatie op het gebied van 2D/3D, CAD en ICF plaats?.
- Werken met MC Next software voor maatvoering/maatbeheersing.
- Het opstellen van maatvoeringplannen en werkafspraken.
- Wat is BIM en wat is de rol Industry Foundation Classes (IFC)?
- Gecodeerd, in lagen, inmeten van objecten (punten lijnen vlakken).
- Combineren GPS en TPS bij het meten met een Total Station.
- Metingen uitvoeren om de volumebepaling en grondbalans vast te stellen.
- Praktijkopdracht met daarin 3D inmeten en uitzetten met GPS en TPS.

## CERTIFICERING EN DIPLOMA

Bij voldoende resultaat ontvangt de deelnemer een certificaat als bewijs van deelname.

