

### Applicatie voor Trimble Access BGT/IMGeo

- Gemakkelijk data inwinnen volgens BGT/IMGeo normering
- Geschikt voor TSC2/TSC3/Trimble Tablet
- Conversie via XML
- Aansluiting op bestaande systemen

Geometius heeft een applicatie ontwikkeld waarmee op eenvoudige wijze data ingewonnen kan worden volgens de BGT/IMGeo normering. Deze applicatie wordt als module geïnstalleerd op Trimble Access software voor onder andere de TSC2/TSC3/Trimble Tablet. De applicatie bestaat uit een code bibliotheek voor de in-meting met invoer van BGT/IMGeo coderingen en een conversie via XML.

Deze applicatie sluit aan op bestaande systemen van onder andere:

- **Grontmij:** een dgDIALOG coderingstabel wordt gebruikt waarin wordt aangegeven hoe en wat er gemeten wordt. Er kan gekozen worden uit meten met een Trimble Total Station gebaseerd op hoek –en afstand of men kiest voor Coördinaten. Deze methode geldt voor de TS alsook voor GPS. Het dgDIALOG systeem voorziet zelf in coderingen die noodzakelijk zijn voor de BGT/IMGeo. Naast deze methode van inwinning kan er ook gekozen worden voor de pencomputer oplossing waarbij rechtstreeks in de kaart gemeten wordt. dgDIALOG field ondersteund de diverse Trimble instrumenten zoals de S-serie maar ook de diverse GPS systemen.
- **Nedgraphics:** hiervoor wordt een NEDBGT coderingstabel gebruikt op basis van de LKI van de klant. Aan de hand van deze bibliotheek wordt er, middels een TS of GPS gemeten in coördinaten. De gemeten punten, lijnen en/of vlakken zijn meteen grafisch zichtbaar met een dxf tekening als achtergrond. Via een xml export wordt de meting geëxporteerd en rechtstreeks ingelezen in NEDBGT. Ook hier kan gekozen worden voor een pencomputer oplossing waarbij rechtstreeks in de kaart gemeten wordt. Nedgraphics ondersteunt hierin GEOCAD/Microstation, IGOS en TopoCAD/AutoCAD MAP.
- **Vicrea:** hiervoor wordt de NeuronBGT coderingstabel gebruikt. Aan de hand van deze bibliotheek wordt er, middels een TS of GPS gemeten in coördinaten. De gemeten punten, lijnen en/of vlakken zijn meteen grafisch zichtbaar met een dxf tekening als achtergrond. Via een xml export wordt de meting geëxporteerd en rechtstreeks ingelezen in NeuronBGT.

