

# Referenzprojekt

## Pieterlen BE, Unterstation: 3D-Laserscanning gesamtes Werksareal

**AUFTRAGGEBER**

BKW Grid &amp; Hydro Engineering

**AUSFÜHRUNG**

2022

**LEISTUNGEN**

- Einrichtung 3D-Baufixpunktnetz über das gesamte Areal
- Laserscanning aller Bauelemente der Unterstation (Abspannportale, Transformatoren, Leistungsschalter, Trennschalter und Strommesswandler)
- Echtfarbenaufnahme der Scans
- Datenaufbereitung für 3D-Modellierung des Bestands
- Erstellung eines Terrainmodells in LandXML

