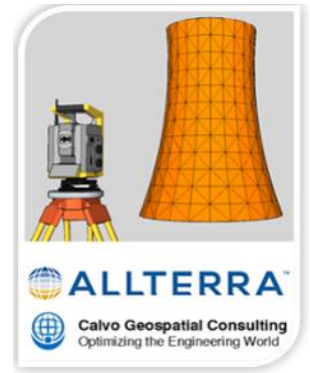




3D Inspector

Abstecken – Soll-Ist-Vergleiche - Bauüberwachung



3D INSPECTOR

Allterras 3D-Inspektor ist eine Lösung für schnelle und einfache Absteckung, Soll-Ist-Vergleiche sowie Bauüberwachung von standard und freiförmigen 3D-Flächen.

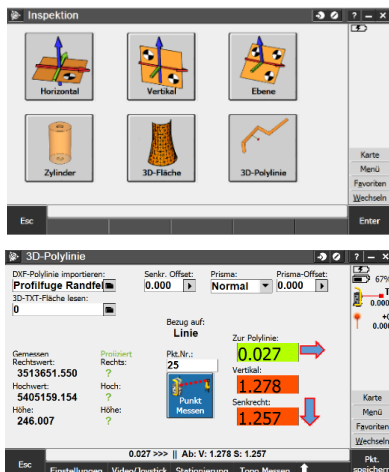
OPTIMIERTER WORKFLOW

Die Software führt Sie durch die Messmasken um die notwendigen Punkte zu messen. Es kann eine entsprechende Solloberfläche definiert werden. Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Horizontalebene
- Vertikalebene
- Geneigte Ebene
- Zylinder
- 3D-Fläche
- 3D-Polylinie

3D-Flächen werden durch den Import einer vermaschten DXF-Datei definiert.

Die Software berechnet in Echtzeit die kleinste senkrechte Entfernung zur entsprechenden Oberfläche.



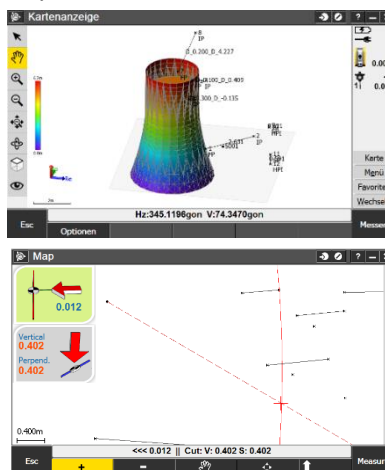
FLEXIBEL

Unterschiedliche Offsets können zur Oberfläche verwendet werden, z.B. um Schalungsflächen nach „Innen oder Außen“ abzustecken.

Die Software unterstützt unterschiedlichen Prismatypen wie z.B. ein Kugelprisma. Es können Prismen-Offsets für Rund-Prismen, sowie Prismen-Durchmesser für Kugelprismen angegeben werden.

Gemessene Überwachungspunkte werden zusammen mit entsprechenden visuellen Linien in der Kartenansicht gespeichert. Zusätzliche Attribute wie z.B. projizierter Punkt, Abstand zur Fläche, Offsets, Prisma Innen/Außen angehalten, usw. werden ebenfalls gespeichert.

Die Roh- bzw. ausgewertete Daten können durch angepasste HTML-Berichte zur Qualitätskontrolle exportiert werden.



HAUPTMERKMALE

- 🕒 Einfache Bedienung
- 🕒 Bekannte Trimble Access-Umgebung
- 🕒 Flexibel und leistungsstarke Inspektion von freiförmigen 3D-Flächen

VORAUSSETZUNGEN

Unterstützte Feldrechner

- TSC3
- Trimble Tablet 1 und 2
- Trimble Tablet T10
- Third Party Tablet

Instrumente:

- Trimble M, C, S, VX, und SX-Serien
- Andere von Trimble Access unterstützten Instrumenten

Sprachen:

- Englisch
- Deutsch
- Spanisch