



Buildings

Gebäudevermessung-Lösung für automatische
2D/3D/BIM-Erstellung



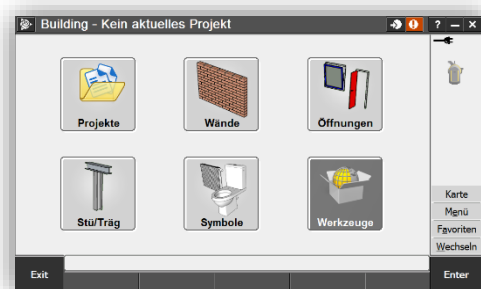
BUILDINGS

Calvo Geospatial Consultings Buildings App ist eine Lösung für eine schnelle und einfache Gebäudevermessung, allerdings mit einer leichten BIM-Datenbank im Hintergrund. Dadurch wird es Ihnen ermöglicht 2D- sowie 3D- und BIM-Modelle per Mausclick zu erzeugen.

OPTIMIERTER ARBEITSABLAUF

Die Software führt Ihnen durch die Messmasken um die notwendigen Punkte zu messen. Diese Punkte definieren die Geometrie von Wänden, Türen, Fenstern, Stützen, Trägern, Treppen, u.s.w. und zwar in der schnellsten und einfachsten Form.

Desweiteren wird viel mehr Information im Projekt gespeichert um hinterher automatische 2D- und 3D-Modelle in TBC oder in SketchUp durch ein eigenes Plugin zu erzeugen.



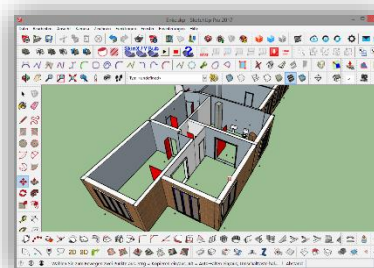
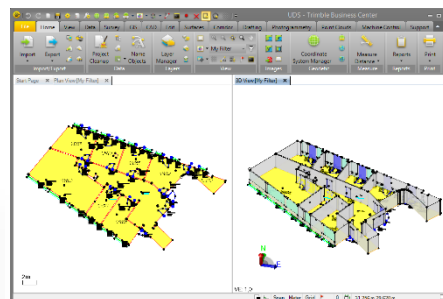
ERGEBNISSE

PERSONALISIEREN

Buildings wurde entwickelt unterschiedliche Darstellungen und kunden- bzw. projektspezifische Anforderungen zu unterstützen.

Layer, Farben, Texte, Symbole, Annotierungen, u.s.w. können durch die Bearbeitung der Codierungsbibliothek personalisiert werden. Dies ermöglicht es Ihnen unterschiedliche Vorlagen für unterschiedliche Darstellungen zu benutzen. Viele Ergebnisse, eine Software.

Die im SketchUp-Plugin enthaltenen Komponenten können ebenso nach Ihren Bedürfnissen angepasst werden.



HAUPTMERKMALE

- 🕒 Einfach zu bedienen
- 🕒 Gewohnte Trimble Access-Umgebung
- 🕒 Kein zusätzliches CAD notwendig
- 🕒 Automatische 2D, 3D und BIM-Modellierung

VORAUSSETZUNGEN

Unterstützte Feldrechner

- TCU-3
- Trimble M3
- TSC3
- Trimble Tablet 1 und 2
- Andere Tablet-PCs

Instrumente:

- Trimble S-Series
- Trimble M3
- Andere von Trimble Access unterstützten Instrumenten

Sprachen:

- Englisch
- Deutsch
- Spanisch

FUNKTIONEN

Projekte

- Projekt erstellen
- Projekt öffnen
- Einstellungen
- Import festes Format
- Export festes Format
- Export personalisiertes Format

Wände

- Offen/Geschlossen
- Ecken/Schnitte
- Ergänzung durch Distanzmesser

Öffnungen

- Türe
- Fenster
- Treppen

Stütze / Träger

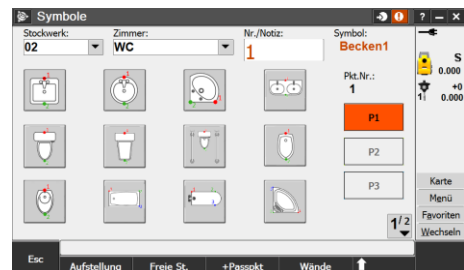
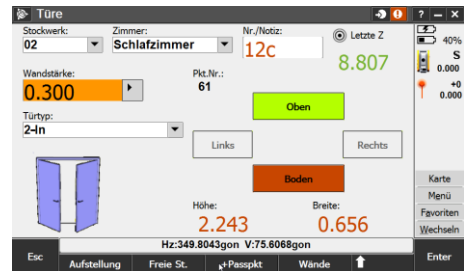
- Stütze
- Träger

Symbole

- Heizung
- Symbole

Werkzeuge

- Topo messen
- Punkte mit Code messen



DATENABLAUF

