

Technologie

Kauf & Miete

Leica BLK 360 G1
Leica BLK360 G2
Matterport Pro3
Matterport Pro2



Sales | Service



Visualreality3D

Planung

Bestandsaufnahmen:

3D Scan Vermessung mit Präzision gemäss Vorgaben

3D Bestand mit Messfunktion

2D Pläne in DWG und/oder gedruckt

3D Modell in Archicad Schweizer Vorlage od. Vectorworks, Revit IFC



Academy

3D Scanning Leica & Matterport

Bearbeitung **Punktwolke** Leica

BimmTools zeichnen mit **Archicad aus der Punktwolke** (>BLK360 G2)

3DWorx zeichnen mit **REVIT aus der Punktwolke** (>BLK360 G2)



Weniger als 5% der Bestandsbauten in der Schweiz sind digital in erfasst.
Bauherren warten z.T- mangels aktueller Plangrundlagen 2-6 Monate auf den Start der Planung... ca. 80% der Architekturbüros in der Schweiz haben noch keine Kenntnis über die Erstellung von 3D Modellen aus digital erfassten Messdaten (Punktwolken)... Wir zeigen Ihnen wie es geht, oder führen dies rasch und zu fairen Konditionen für Sie aus.

Realisation

3D Scan **Baufortschrittskontrolle**

3D Scan **Plausibilisierung für Zahlungsplan**

3D Scan **Bau-Qualitätskontrolle**

3D Scan **Dokumentation**



Information



Software

Scansoftware **Leica & Matterport**

Modellieren aus der Punktwolke in Archicad **BimmTools**

Dokumentieren mit **SIMLAB** basierend auf Matterport

Verwaltung /Vermarktung

3D Bestandsaufnahmen

2D Grundrisse für Vermarktung

2D Grundrisse mit m2/NF m2

3D Rundgänge für Vermarktung