

3D-FOCUS-SCANNER



DIGITALE GEBÄUDEMODELLE & VIRTUELLE BEGEHUNGEN



Punktwolke – Gebäude

WAS BIETEN WIR?

Mit modernster Laserscantechnologie und 360°-Kameratechnik digitalisieren wir Gebäude, Bauwerke und unterirdische Infrastrukturen – präzise und fotorealistisch. Der Laserscanner bietet hochpräzise 3D-Darstellungen jeder Umgebung und jedes Objekts – auch unter extremen Bedingungen. Die erfassten Daten werden in der Cloud-Plattform Sphere (FARO) bereitgestellt und ermöglichen:

- 3D-Modelle in höchster Genauigkeit
- Virtuelle Begehungen von Baustellen oder Gebäuden – ideal zur Dokumentation und Abstimmung
- Splitscreen-Funktionalität für den Baufortschritt: Vorher-Nachher-Vergleiche mit exakter Referenzierung
- Integration von Drohnenaufnahmen für vollständige Außen-/Innenmodelle

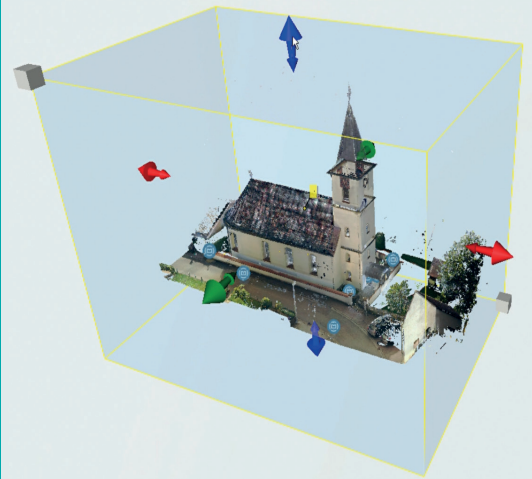


TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

- Tunnel & Schächte: Auch bei schlechter Beleuchtung vermessbar
- Kommunikationsinfrastruktur: Mobilfunk, Kabel- und Funktechnik
- Öffentliche Einrichtungen: Schulen, Verwaltungsgebäude
- Technikzentren & Kliniken: Versorgung, Energie, Sicherheit
- Großbaustellen: Dokumentation und digitale Bauabnahmen

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Präzise Bestandsdaten - selbst unter schwierigen Lichtverhältnissen
- Bestandserfassung in Rekordzeit
- Millimetergenaue Analysen und Begehungen bequem vom Bildschirm aus
- Dokumentation & Qualitätssicherung nach höchsten Standards
- Effiziente Zusammenarbeit und zentrale Verwaltung durch eine gemeinsame Cloud-Plattform

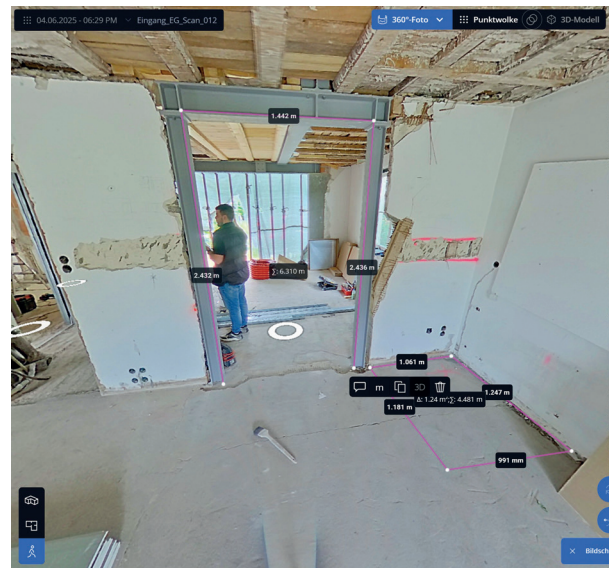


TECHNOLOGIEPARTNER & PLATTFORM

Wir arbeiten mit Lösungen von FARO (Scanner & Sphere Cloud-Plattform) sowie HoloBuilder (360°-Kamera). Die Kombination ermöglicht fotorealistische Modelle mit exakter Vermessung.



Bestandsaufnahme für einen Mobilfunkprovider



Punktwolke - Baustelle

CODE SCANNEN
FÜR NOCH
MEHR INFOS:



WIR SCHAFFEN VERBINDUNGEN – DEUTSCHLANDWEIT.

STUTTGART

Siemensstraße 28
70825 Korntal-Münchingen
Telefon 0 71 50. 94 30-300
Telefax 0 71 50. 94 30-345
stuttgart@kellner.de

BERLIN

Wolfener Straße 32–34
12681 Berlin
Telefon 0 30. 7 00 10 16-0
Telefax 0 30. 7 00 10 16-79
berlin@kellner.de

DRESDEN

Sachsenallee 22
01723 Kesselsdorf
Telefon 03 52 04. 42-650
Telefax 03 52 04. 42-651
dresden@kellner.de

ELLWANGEN

Aalener Straße 10
73479 Ellwangen (Jagst)
Telefon 0 71 50. 94 30-480
ellwangen@kellner.de

FRANKFURT

Westerbachstraße 164
65936 Frankfurt am Main
Telefon 0 69. 299 1511-007
Telefax 0 71 50. 94 30 345
frankfurt@kellner.de

KARLSRUHE

Dieselstraße 10 A
76227 Karlsruhe
Telefon 0 71 50. 94 30-400
karlsruhe@kellner.de

KÖLN

Mathias-Brüggen-Straße 1
50827 Köln
Telefon 0 22 1. 35 55 30-0
Telefax 0 22 1. 35 55 30-19
koeln@kellner.de

LEIPZIG

Maximilianallee 11
04129 Leipzig
Telefon 03 52 04. 42-650
Telefax 03 52 04. 42-651
leipzig@kellner.de

MÜNCHEN

Max-Planck-Straße 4
85609 Aschheim
Telefon 0 89. 7 16 71 87 79
Telefax 0 71 50. 94 30-385
muenchen@kellner.de