

Herzlich Willkommen

CAD+T

www.cadt-solutions.com

GS

Geo Science SA



Unsere Vision

„Digitale Lösungen und effiziente Prozesse stets mit dem Bestreben unsere Kunden zu den Besten ihrer Branche zu machen, das ist unser Antrieb!“



Unsere Mission

„Wir befähigen und motivieren Kunden auf der ganzen Welt, ihre Prozesse zu verbessern und zu digitalisieren. Deshalb entwickeln wir Software, liefern Hardware, unterstützen, beraten und schulen alle beteiligten Personen, um die Branche voranzutreiben.“



PROZESSE OPTIMIEREN ABER WIE?



Maschinen kaufen:

- Plattenlager
- Säge
- Kante
- CNC

WIEVIEL SCHNELLER ALS VORHER?

VERKETTETE PROZESSE



Massaufnahme



CAD



ERP



Zuschnitt



(CNC)

Messen

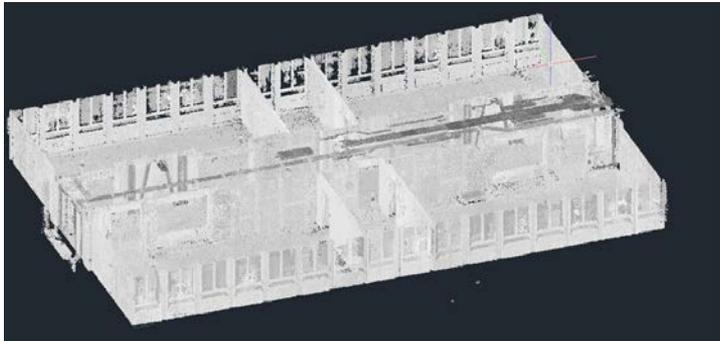
Konstruktion

Stückliste
Bestellung

Zuschnitt

CNC

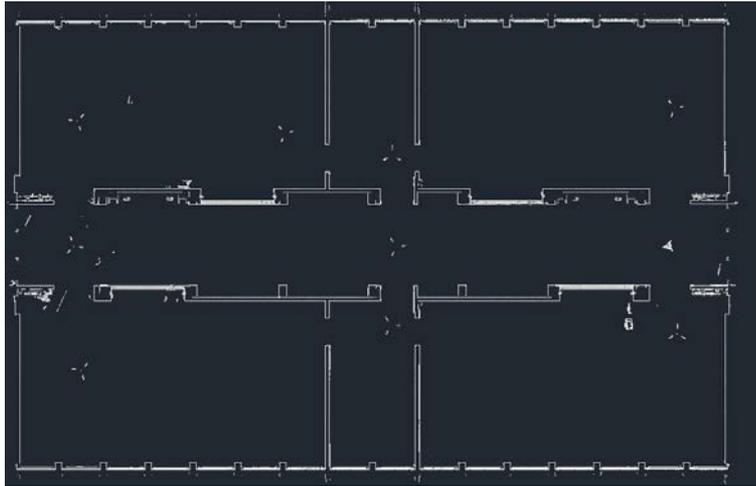
IMPORT PUNKTWOLKE IN AUTOCAD



Formate:

.rcp .rct

SCHNITTEBENE

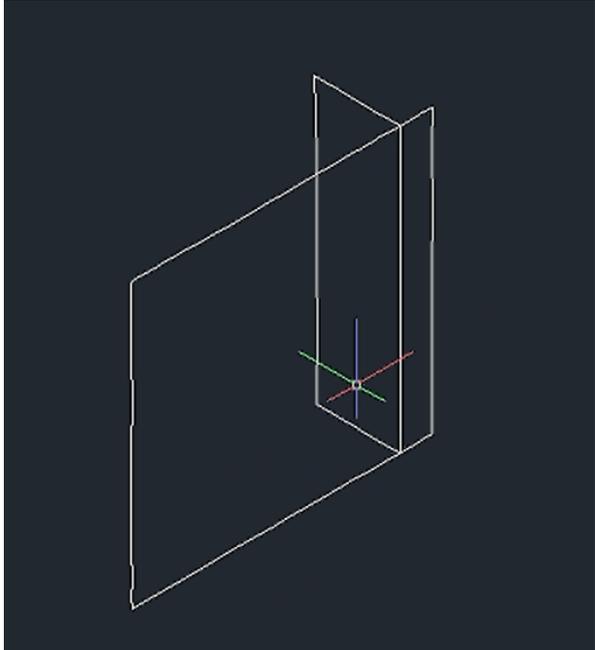


Schnittebene festlegen

Schnittbreite ca. 20-100 mm breit

Kontur Nachzeichnen gemäss
Punkte

KONTUR



Notwendige Konturen erarbeiten

Kontur ist Basis

Zeitaufwand je nach Kontur

HERAUSFORDERUNG KUNDENBEISPIEL

Mehrere Konturen werden benötigt
(Stufen oben, Treppenuntersicht unten, Glas nicht parallel zu Beton)

Kurzes Zeitfenster von Ausmass - Montage

Einbau 100km von Schreinerei entfernt

Projektleiter nie selber auf Baustelle

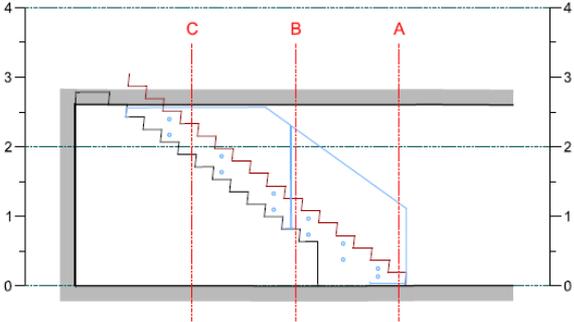
BEISPIEL KUNDEN (FOTOS VORHER)



BEISPIEL KUNDEN (KONTUR)

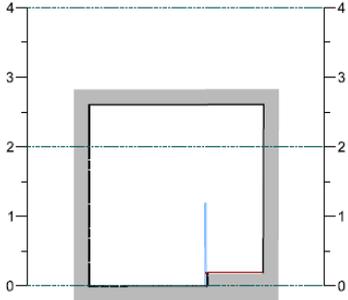
Ansicht

Ansicht

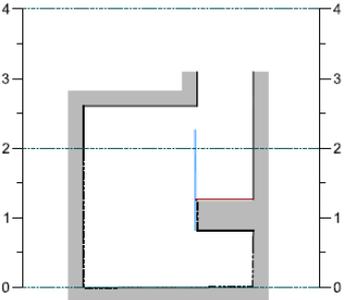


Schnitt A

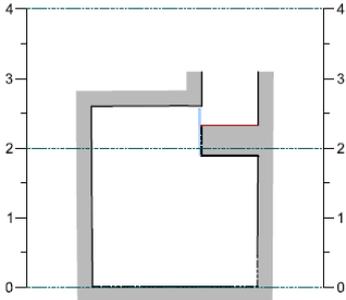
Schnitt A



Schnitt B



Schnitt C



BEISPIEL KUNDEN (FOTOS FERTIGE ARBEIT)



LIVE BEISPIEL

- Treppengeländer bis zur CNC



As-Built

• AutoCAD Vollversion

- Dienstleister für Punktwolkenausmass und Raum modellieren
- Simse zeichnen in modellierten Raum bis zur CNC

VORTEILE

- + **SICHERHEIT** IM PROZESS DURCH DATENÜBERNAHME
- + **ZEIT** EINSPAREN IM GESAMTEN PROZESS
- + **MINIMIERUNG** VON FEHLERQUELLEN
- + CNC ANBINDUNG ÜBER **MATERIAL** UND **GEOMETRIE** EINZIGARTIG
- + **SCHNELLER** STAMMDATEN AUFBAU INKLUSIV BESTELLUNG