

Tobtec® Planungsdienstleistungen alle gewinnen!

IM FOKUS: AUSFÜHRUNGSPLANUNG IM METALLBAU

Wir bieten Planungsdienstleistungen hauptsächlich im 3D-, sowie auch im klassischen 2D CAD-Bereich an. Diese Dienstleistung richtet sich an Metallbauunternehmen und Schlossereien, sowie an Fensterbauer im Objektgeschäft. Dabei stehen Ausführungsplanungen im Fokus. Wir setzen dabei die neuesten Technologien im Bereich CAD in Verbindung mit Konfiguratoren, sowie modernste Vermessungstechnik ein.



*“WER GUT PLANT,
SPART GELD UND
RESSOURCEN”*

MODERNSTE MESSTECHNIK
Bei Bedarf bieten wir eine
Aufnahme der Bausituation
mittels 3D Laserscanner an.

#3D Punktwolke

IHR ANSPRECHPARTNER

- **Manuel Tobler**
1996: Eintritt ins Berufsleben im Metallbau
2003: Metallbauplaner mit eidg. Fachausweis
2007: Diplom für Unternehmensführung SIU
- **Breite Berufserfahrung**
Projektleitung, Produktionsleitung
Metallbau, Stahlbau, Fensterbau, Blechbearbeitung
Vertrieb und Beratung automatische Tür, Tor- und Wandanlagen
Beratung in Oberflächentechnik

LEISTUNGSSPEKTRUM

- **Ausführungsplanung in 3D und/oder 2D**
Für allgemeine Metallbauarbeiten, Stahlkonstruktionen, Blechbearbeitung, Sonderkonstruktionen. Auf Wunsch unterstützen wir Sie bei Plangenehmigungen, wahlweise auch im direkten Austausch mit Kunden, Architekten, Planern.
- **Werkstatt- und Montagepläne**
Je nach Kundenwunsch werden Werkstattunterlagen wie Stabkarten, Blechauszüge und Stücklisten erstellt. Ebenfalls sind massgescheiderte Montagepläne bis hin zu Explosionszeichnungen möglich.
- **Systemauszüge mit Ausgabe von CAD Daten**
Mittels der Software LogiKal Planer pro lassen sich Bauteile wie Türen, Fenster, Fassadenelemente vieler Systemsteller einfach konfigurieren. CAD Daten können via Schnittstelle übernommen und weiterverarbeitet werden. Weiter sind Optimierungen, Massenauszüge, Bestelllisten, Vorkalkulationen usw. möglich.
- **Bauaufnahmen / Aufmass**
Nach Absprache prüfen wir die nötigen Masse vor Ort. In der Regel erfolgt dies mittels konventionellen Messmitteln.

DIE ZEICHEN STEHEN AUF 3D

3D PLANUNG - IHRE VORTEILE

- Senkung von Fehlerquellen
- vereinfachtes Bestellwesen
- automatisierte Maschinenansteuerung
- optimierte Schnittstellen zu Planern, Dienstleistern und Lieferanten
- erstklassige Visualisierung
- konsequente Kostenoptimierung
- hohe Sicherheit
- Integration in Bauwerksinformationsmodelle (BIM)

STARKE SOFTWARE - KUNDENGERECHT EINGESETZT

HiCAD Ein 3D-CAD-System für unbegrenzte Möglichkeiten

Ein exaktes 3D Modell erstellen, spezifisch 2D Werkstattpläne, Abwicklungen, Stücklisten automatisch ableiten.

Alle gewinnen! Ob Kunde, Planer, Fertigung, Montage oder Dienstleister.

PFICAD Easy Ein bekanntes und bewährtes 2D-CAD-System

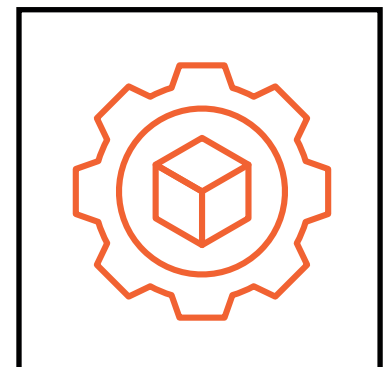
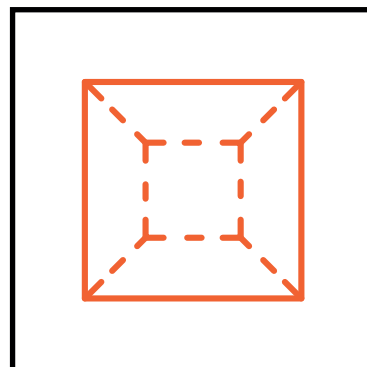
Klassische 2D Konstruktionen sind noch lange nicht out, auf die Anwendung kommt es an.

Alle gewinnen! Was zählt ist ein zweckmässiger und damit wirtschaftlicher Einsatz.

LogiKal Planer pro Ein System für Kalkulation und Konstruktion im Metallbau

Für Fenster- Türen- und Fassadenbau in Stahl und Aluminium, mit 2D und 3D CAD Schnittstelle.

Alle gewinnen! Zeitersparnis ab der statischen Vorbemessung bis zur Materialbestellung.



WIRTSCHAFTLICHKEIT ALS OBERSTES GEBOT

Wir wissen, die Lösungen sind so individuell wie der ausführende Betrieb. Zusammen mit dem Kunden suchen wir stets nach der wirtschaftlichsten Lösung, abgestimmt auf dessen Fertigung, Montage sowie Zulieferanten - im Einklang mit der Bauherrschaft. **Alle gewinnen!**