

CNC PLANER PRO

Strukturierte Fertigungskalkulation in Minuten statt Stunden

Zuschlagskalkulation · Fertigungsanweisung · Angebotserstellung

Version 0.18 · Validiert an realen Fertigungsaufträgen

Ihre Arbeitsvorbereitung verliert jede Woche

10,3h

an manueller Kalkulation — pro Woche, pro Mitarbeiter



20 Kalkulationen/Woche \times 31 min = 10,3 h. Durchschnitt Lohnfertiger 1–50 MA.

Von 31 auf 2 Minuten

HEUTE

		MIT CNC PLANER PRO	
Zeichnung analysieren	8 min	Maße + Werkstoff eingeben	1 min
Schnittdaten nachschlagen	6 min	Aufspannungen prüfen	0,3 min
Zeiten berechnen	7 min	Berechnen klicken	—
Kosten kalkulieren	5 min	Ergebnis prüfen	0,5 min
Angebot formatieren	5 min	Angebot als PDF	0,2 min
Gesamt	31 min	Gesamt	2 min

Das Ergebnis: Vollständige Zuschlagskalkulation nach REFA, Fertigungsanweisung mit Schnittdaten, druckfertiger Angebotsvorschlag — alles in einem Durchgang.

Validiert an echten Fertigungsaufträgen

Vergleich mit realer Vorkalkulation eines CNC-Betriebs (6 Positionen)

+9,8%

Ø Abweichung auf HK-Ebene
(gewichtet, 6 Positionen)

6

Verschiedene Bauteile
(1.4571, AlMg3, 42CrMo4)

73

Einzelteile insgesamt
kalkuliert und verglichen

POSITION	WERKSTOFF	STK	REFERENZ HK/STK	CNC PLANER HK/STK	ABWEICHUNG
Verbindungsplatte	1.4571	29	€ 21,51	€ 22,67	+5,4 %
Adapterplatte	AlMg3	10	€ 74,31	€ 79,06	+6,4 %
Block / Drehteil	AlMg3	5	€ 66,15	€ 72,11	+9,0 %

Konservative Tendenz = kein Verlustrisiko. CNC Planer Pro kalkuliert im Schnitt leicht über den Referenzwerten. Das schützt Ihre Marge.

Vier Schritte zum fertigen Angebot

1

Eingabe

Maße, Werkstoff,
Stückzahl, Aufspannungen



2

Kalkulation

Zuschlagskalkulation
nach REFA automatisch



3

Fertigung

Operationsfolge mit
Schnittdaten & Werkzeugen



4

Angebot

PDF mit Positionstabelle,
Firmenkopf, AGB

6 Werkstoffe

S235JR, AlMg3, 1.4571, 1.4301, 42CrMo4,
C45 — mit Schnittdaten nach VDI 3321

100% Offline

Ihre Daten verlassen nie Ihren Rechner. Eine
HTML-Datei, keine Installation.

Transparent

Jede Kalkulation zeigt die vollständige
Formel. Keine Black Box.

Das Tool ersetzt nicht 30 Jahre Erfahrung — es macht sie zugänglich

DAS PROBLEM HEUTE

Kalkulationswissen steckt in den Köpfen einzelner Mitarbeiter. Geht der Meister in Rente, geht das Wissen mit. Neue Mitarbeiter brauchen Jahre, um Angebote sicher zu kalkulieren.

MIT CNC PLANER PRO

Das Kalkulationswissen wird strukturiert und für alle zugänglich. Neue Mitarbeiter kalkulieren ab Tag 1 nachvollziehbar — mit derselben Methodik wie der erfahrenste Meister.

Nachkalkulation

Soll-Ist-Vergleich nach der Fertigung. Jedes Teil macht die nächste Vorkalkulation genauer.

Deckungsbeitragsrechnung

DB I + DB II pro Stück und Auftrag. Sofort sehen, ob sich ein Auftrag lohnt.

Fertigungsanweisung

Operationsfolge mit Schnittdaten direkt an die Werkstatt — strukturiert statt mündlich.

Berechnen Sie Ihren ROI

Setzen Sie Ihre eigenen Zahlen ein

POSITION	IHRE WERTE	FORMEL
Kalkulationen / Monat	X	—
Minuten pro Kalkulation (heute)	Y	—
Stundensatz AV (Vollkosten)	€ S	—
Zeitaufwand heute	—	$X \times Y \div 60 = \text{h/Mo}$
Zeitaufwand mit CNC Planer	—	$X \times 2 \div 60 = \text{h/Mo}$
Monatliche Ersparnis	—	(Δ Stunden) × € S

BEISPIEL

86 Kalk. × 31 min = **44 h/Mo**

86 Kalk. × 2 min = **3 h/Mo**

41 h × € 55 = **€ 2.255/Mo**

BREAK-EVEN

Tag 3

bei Beispielwerten

Einfache, faire Preisgestaltung

Monatlich kündbar. Keine versteckten Kosten.

STARTER

€ 149

pro Monat

- ✓ Unbegrenzte Kalkulationen
- ✓ Zuschlagskalkulation nach REFA
- ✓ Fertigungsanweisung mit Schnittdaten
- ✓ PDF-Angebotsvorschlag
- ✓ Nachkalkulation (Soll-Ist)
- ✓ Deckungsbeitragsrechnung
- ✓ E-Mail Support

PROFESSIONAL

€ 299

pro Monat + € 500 Einrichtung

- ✓ Alles aus Starter
- ✓ Kalibrierung auf Ihre Stundensätze
- ✓ Bis zu 3 Benutzer
- ✓ Persönliches Onboarding (2h)
- ✓ Telefon-Support
- ✓ Quartals-Review der Kalkulationsgenauigkeit

Testen Sie es mit Ihrem eigenen Werkstück

Konkret, messbar, unverbindlich

1



2



3

Vor-Ort Demo

60 min mit Ihrem Bauteil.
Sie sehen das Ergebnis sofort.

Pilotphase

4 Wochen im Echtbetrieb.
Kalibrierung auf Ihre Werte.

Entscheidung

Auf Basis echter Daten.
Keine Verpflichtung vorher.

Ihr Risiko: € 0

Demo und Pilotphase sind kostenlos. Entscheidung erst danach.

C N C P L A N E R P R O

Bereit für die Demo?

Schicken Sie mir eine Zeichnung — ich kalkuliere sie live vor Ort.

Kontakt

Florian Ziesche

E-Mail

florian@ziesche.co

Telefon

[+1 347 740 1465](tel:+13477401465)