



CNC Planner Pro

Fertigungskalkulation in 2 Minuten statt 30

Vertraulich | Februar 2026

KERNAUSSAGE

Ihre Arbeitsvorbereitung verliert 10+ Stunden pro Woche an manuelle Kalkulation

CNC Planner Pro automatisiert den Prozess und amortisiert sich in unter 30 Tagen

10,3h

Zeitverlust pro Woche
bei 20 Kalkulationen × 31
min

€2.266

Monatliche Kosten
bei €55/h Vollkosten AV

**23
Tage**

Amortisation
Pro-Lizenz €149/Monat

Rechenweg

20 Kalkulationen/Woche × 31 min = 620 min = **10,3 Stunden**

10,3h × 4,3 Wochen × €55/h = **€2.266/Monat** Opportunitätskosten

Ersparnis mit CNC Planner: 93% → €2.107/Monat → Amortisation in **23 Tagen**

Quelle: Eigene Erhebung, n=12 Lohnfertiger Sachsen/Bayern, Durchschnittswerte Q4/2025

CNC Planner Pro | Vertraulich

2

PROBLEMANALYSE

Manuelle Kalkulation ist der größte Zeitfresser in der Arbeitsvorbereitung

Drei strukturelle Probleme verhindern Effizienzgewinne

1. Zeitaufwand

31 min

pro Kalkulation

- Zeichnung analysieren
- Schnittdaten nachschlagen
- Excel-Formeln pflegen
- Angebot formatieren

2. Fehleranfälligkeit

8%

Kalkulationsfehler

- Tippfehler in Excel
- Veraltete Materialpreise
- Vergessene Positionen
- Inkonsistente Margen

3. Wissensverlust

1-2

Experten pro Betrieb

- Wissen in einzelnen Köpfen
- Keine Standardisierung
- Einarbeitung 6+ Monate
- Abhängigkeit von Personen

Quelle: Befragung von 12 Lohnfertigern (5-50 MA), Sachsen/Bayern, Q4/2025

CNC Planner Pro | Vertraulich

3

LÖSUNGSANSATZ

Von 31 Minuten auf 2 Minuten pro Kalkulation

Automatisierung der zeitintensiven Schritte bei gleichbleibender Genauigkeit

Aktueller Prozess		→	Mit CNC Planner Pro	
Zeichnung analysieren	8 min		Maße eingeben	1 min
Schnittdaten nachschlagen	6 min		Werkstoff wählen	0,2 min
Zeit berechnen (Excel)	7 min		Operationen auswählen	0,3 min
Kosten kalkulieren	5 min		Automatische Berechnung	0,1 min
Angebot erstellen	5 min		PDF exportieren	0,4 min
Gesamt	31 min		Gesamt	2 min

ZEITERSPARNIS PRO KALKULATION

93% (29 Minuten)

PRODUKT

Vier Schritte von der Anfrage zum versandfertigen Angebot

Vollständig browserbasiert, keine Installation erforderlich

1 Eingabe	2 Berechnung	3 NC-Code	4 Angebot
60 Sekunden	Automatisch	Automatisch	1 Klick
Maße, Werkstoff, Operationen	DIN 6584, Schnittdaten	Heidenhain, Siemens, Fanuc	PDF mit Kostenaufschlüsselung

17 Werkstoffe

Edelstahl, Baustahl,
Aluminium, Kunststoff,
Titan — mit
hinterlegten
Schnittdaten und
Preisen

3 NC-Formate

Heidenhain TNC,
Siemens 840D, Fanuc
— sofort einsatzbereit
an der Maschine

DIN 6584

konform

Zeitberechnung nach
Industriestandard,
prüfbar und
nachvollziehbar

BUSINESS CASE

€2.107 monatliche Ersparnis bei €149 Lizenzkosten

Transparente Rechnung für einen typischen Lohnfertiger mit 20 Kalkulationen/Woche

Kostenrechnung

POSITION	AKTUELL	MIT CNC PLANNER
Kalkulationen pro Woche	20	20
Zeit pro Kalkulation	31 min	2 min
Wochenaufwand	10,3 h	0,7 h
Monatsaufwand (4,3 Wo.)	44,4 h	2,9 h
Personalkosten (€55/h)	€2.442	€160
Softwarekosten	€0	€149
Gesamtkosten/Monat	€2.442	€309

€2.133

Monatliche Ersparnis

Amortisation

Lizenzkosten **€149/Monat (Pro)**

Ersparnis Tag 1 **€71/Tag**

Break-Even **Tag 3**

Annahmen: 20 Kalkulationen/Woche, 31 min/Kalkulation aktuell, €55/h Vollkosten Arbeitsvorbereitung (inkl. Lohnnebenkosten)

CNC Planner Pro | Vertraulich

6

INVESTITION

Drei Pakete für unterschiedliche Anforderungen

Monatlich kündbar, keine Mindestlaufzeit, 30 Tage kostenlos testen

STARTER	PRO – EMPFOHLEN	BUSINESS
€0 Dauerhaft kostenlos <ul style="list-style-type: none">• 5 Projekte• Grundkalkulation• 1 NC-Format• Dokumentation Für Einzelunternehmer und Tester	€49/Monat oder €490/Jahr (2 Monate gratis) Unbegrenzte Projekte Alle 17 Werkstoffe 3 NC-Formate E-Mail Support Updates inklusive Für Lohnfertiger bis 20 MA	€149/Monat oder €1.490/Jahr <ul style="list-style-type: none">• Alles aus Pro• 5 Benutzer• API-Zugang• Priority Support• Individuelle Werkstoffe Für Betriebe mit AV-Team

30 Tage kostenlos testen — Voller Funktionsumfang, keine Kreditkarte erforderlich

TECHNIK

100% lokal, keine Cloud, volle Datenkontrolle

Ihre Fertigungsdaten verlassen niemals Ihren Computer

Berechnungsgrundlagen

Zeitberechnung	DIN 6584
Toleranzen	ISO 2768-mK
NC-Code	DIN 66025 / ISO 6983
Werkstoffe	17 vorkonfiguriert
Schnittdaten	Herstellerempfehlungen

NC-Steuerungen

Heidenhain	TNC 320, 530, 640, iTNC
Siemens	840D, 840D sl, 828D
Fanuc	0i, 30i, 31i Serie

Datenschutz & Sicherheit

Lokale Speicherung

Alle Daten verbleiben im Browser (LocalStorage). Keine Serververbindung für Berechnungen.

DSGVO konform

Keine Datenübertragung, keine Cookies, keine Tracking. AVV auf Anfrage.

Export jederzeit

Voller Datenexport als JSON. Kein Vendor Lock-in.

EINFÜHRUNG

Produktiv in unter einer Woche

Strukturierter Onboarding-Prozess mit persönlicher Betreuung



Inkludierte Leistungen

- Remote-Installation und Konfiguration
- Online-Schulung (2 Stunden, aufgezeichnet)
- Dokumentation und Handbuch (PDF)
- 30 Tage intensiver E-Mail-Support
- Konfiguration Ihrer Werkstoffe und Preise
- Integration in bestehende Workflows

HANDLUNGSEMPFEHLUNG

In drei Schritten zur Entscheidung

Unverbindlich, risikofrei, messbar

1

Live-Demo (30 min)

Mit einem Ihrer echten Werkstücke. Sie sehen den konkreten Nutzen.

Heute vereinbaren

2

30-Tage Test

Voller Funktionsumfang im Tagesgeschäft. Keine Kreditkarte.

Sofort starten

3

Entscheidung

Auf Basis gemessener Zeitersparnis. Daten statt Bauchgefühl.

Nach 30 Tagen

IHR RISIKO**€0**

30 Tage kostenlos. Monatlich kündbar. Kein Vendor Lock-in.

Bereit für die Demo?

E-Mail: info@cnc-planner.de

Telefon: +49 123 456789

Antwort innerhalb von 24 Stunden

CNC Planner Pro | Vertraulich | Februar 2026