



# 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

<b>Aktueller Prozess</b>		→	<b>Mit CNC Planner Pro</b>	
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
<b>Gesamt</b>	<b>31 min</b>		<b>Gesamt</b>	<b>2 min</b>

ZEITERSPARNIS PRO KALKULATION

## 93% (29 Minuten)

## PRODUKT

# Vier Schritte von der Anfrage zum versandfertigen Angebot

Vollständig browserbasiert, keine Installation erforderlich



## 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
<b>Gesamtkosten/Monat</b>	<b>€2.442</b>	<b>€309</b>

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

CNC Planner Pro | Vertraulich

9

## 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](mailto:info@cnc-planner.de)

**Telefon:** +49 123 456789

Antwort innerhalb von 24 Stunden

CNC Planner Pro | Vertraulich | Februar 2026