

## Leistungsbeschreibung

### Palette CAM small business

Palette CAM small business ist der digitale Einstieg in Ihre CNC-Fertigung. Die Werkzeuge Ihrer CNC-Maschine können Sie damit schnell und einfach in Palette CAD hinterlegen und bei der Umsetzung der CNC-Programme zielgerichtet ansteuern. Über die Menüauswahl stellen Sie viele CNC-Details individuell ein. Ihre Einstellungen sichern Sie per Knopfdruck online auf einem unserer Server – das bietet Ihnen Schutz vor einem möglichen Produktionsausfall.

#### Diese Leistungen bietet Ihnen Palette CAM small business

<b>Allgemein</b>	Wir installieren Palette CAM small business online per Fernwartung an einem Arbeitsplatz. Für Roh- oder Fertigungskontur erstellen Sie die Programmdateien als CNC-Dateiname1 (für innen) und CNC-Dateiname2 (für außen) oder als eine Programmdatei (ggf. mit Umspannen über „NC-Stopp“). Die automatische Bauteilrotation ist abhängig von Länge bzw. Breite oder von Nuten in X/Y
<b>Außenkonturen fräsen</b>	Die Formatierung nehmen Sie einfach und schnell über einen Format-Makro-Aufruf vor. Voraussetzung dafür ist, dass das entsprechende Makro in Ihrem System installiert ist. Das Programm unterstützt dabei eine feste Nullpunktverschiebung an einem festen Anschlag. Ihre Werkzeuge weisen Sie entweder manuell oder bei Standardwerkzeugen auch automatisch zu.
<b>Innenkonturen fräsen</b>	Auch innenliegende Konturen können Sie mit Palette CAM small business fräsen. Fräsungen an der Außenseite der Platte gehören zur Außenkontur.
<b>Bohrungen</b>	Bohrungen können Sie vertikal, horizontal, als freie Bohrung oder Lochreihen inklusive Bohrtypen übergeben. Sind vertikale Bohrer nicht vorhanden werden diese automatisch als Kreistasche ab vorgegebenem Durchmesser, z.B. 35mm, gefräst.
<b>Taschen</b>	Mit integrierten Maschinenmakros bzw. Unterprogrammen erstellen Sie vertikale Rechteck- und Kreistaschen sowie auch horizontale Taschen.
<b>Gehrungen</b>	Für Gehrungen, die Sie später z.B. an einer anderen Maschine bearbeiten, können Sie eine automatische Werkstückvergrößerung ausgeben.
<b>Nuten und Falze</b>	Palette CAM small business unterscheidet Nuten und vertikale Falze. Abhängig von der Ausführung können Sie Falze sägen oder fräsen.

Diese Leistungsbeschreibung ist Auftragsbestandteil von Palette CAM small business. Die Ausgabe der Bearbeitungen in Ihr WOP-/CAM-System beinhaltet genau und ausschließlich die oben genannten Details, die in Palette CAD definiert werden und die Palette CAD an Palette CAM übergibt. Für die optimale Installation und individuelle Anpassung an Ihr Produktionsumfeld arbeitet einer unserer Mitarbeiter intensiv mit Ihnen zusammen. Wir installieren Palette CAM small business online per Fernwartung auf einem Arbeitsplatz. Jede weitere Installation berechnen wir nach Aufwand. Die Mindestanforderungen an den Rechner gelten gemäß den Beschreibungen auf der Homepage. [www.palettacad.com](http://www.palettacad.com) - **Ihr bestehender Service-Vertrag** erweitert sich um einen Anteil für die weitere Entwicklung und Updates. Die Installation erfolgt nach Aufwand und wird separat berechnet