



C3 Präzision

CAD · CAM · CNC

Willkommen bei C3 Präzision GmbH

Wir sind Partner für

CAD-Konstruktionen

CAM-Programmierung

CNC-Bearbeitung

Sie haben eine Produktidee?
Oder Sie brauchen einen Partner bei einem Projekt?

In beiden Fällen bieten wir Ihnen individuelle Unterstützung. Egal ob Konstruktion, Produktion oder beides - wie es Ihre Situation erfordert - auf höchstem Qualitätsniveau!

Prototypen, 3D-Freiformen, Lehren, Formen, Modelle, Vorrichtungen,
Sonderanfertigungen, Einzelteile, Ersatzteile nach Muster oder Zeichnung, kleine Serien...

Unsere Leistungen

Alles in einem Haus

- 3D + 2D Konstruktion auf CATIA V5
- CAM-Programmierung auf DEPOCAM
- 5-Achs Fräsbearbeitung Hermle C40U

Komplette Konstruktion und Fertigung von Vorrichtungen und Werkzeugen für den Modell- und Formenbau sowie für den Maschinenbau.

Sie sehen, bei uns gibt es keine langen Wege, wir erledigen alles im Haus. Überzeugen Sie sich davon und lassen Sie uns Ihre Anfrage zukommen. Wir machen Ihnen ein individuelles Angebot.

Firmengeschichte

Eine kleine Geschichte bei viel Leistung

1999:

Gründung der Weber & Kneer GmbH durch Tobias Weber und Michael Kneer. Als Dienstleistungsunternehmen bieten wir unseren Kunden Konstruktionen auf CATIA und NC-Programmierung auf TEBIS an.

2007:

Umzug der Weber & Kneer GmbH nach Illmensee.

2007:

Gründung der Firma CNC-Frästechnik Rothmund durch Helmut Rothmund. Mit der 5-Achs-Fräsmaschine Hermle C40U werden Kunden aus dem Maschinenbau bzw. dem Formenbau bedient.

2008:

Aus einer engen Zusammenarbeit heraus, entsteht der Entschluß die Weber & Kneer GmbH und die CNC-Frästechnik Rothmund zur C3-Präzision GmbH zusammenzuschließen. Eine zweite 5-Achs-Fräsmaschine Hermle C40U wird angeschafft.

2016:

Erwerb der angemieteten Produktionshalle

- Produktionsfläche ca.360 m²
- Bürofläche + Sozialräume ca.120 m²

2021:

Zertifizierung : DIN EN ISO 9001:2015

C3 Präzision GmbH- Ausstattungsliste

CAD / CAM:

- 2x CATIA V5
- 2x DEPOCAM

Datenschnittstellen:

- CATIA V4 / V5
- IGES 2D / 3D
- DXF/ DWG
- VDA

Datenübertragung:

- Odette
- E-Mail

Fertigung:

2 x 5-Achs-Bearbeitungszentrum Hermle C40U:

- Arbeitsbereich:
 - Verfahrweg X-Y-Z, 850-700-500 mm
 - Eilgänge linear X-Y-Z, 45 m/min
 - Beschleunigung linear X-Y-Z, 6 m/s²
- Hauptspindelantrieb:
 - Drehzahl 18000 1/min
 - Drehmoment bis 200 Nm
 - Leistung bis 32 kW
- Werkzeugwechsler (Pick up):
 - Magazinplätze 38 Stück
 - Zusatzmagazin 43 Stück
- Steuerung:
 - Heidenhain iTNC530

Kontakt, So finden Sie uns

Wir arbeiten da, wo andere Urlaub machen

Wir haben unsere Produktion im staatlich anerkannten Erholungsort Illmensee im Landkreis Sigmaringen.



Unsere Anschrift lautet:

C3 Präzision GmbH
Gewerbestraße 4
88636 Illmensee

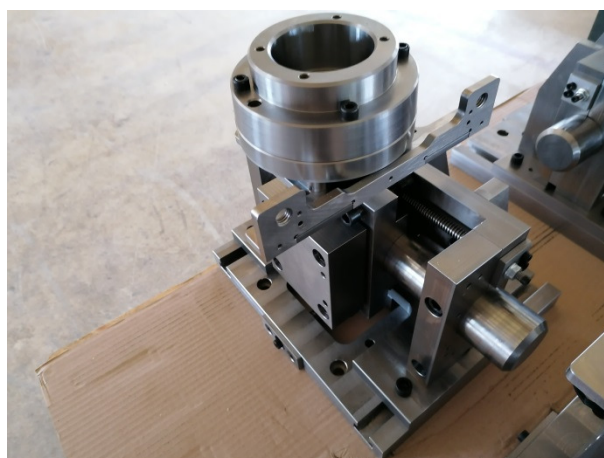
Telefon: +49(0)7558- 9 38 29 72
Telefax: +49(0)7558- 9 38 29 75

info@c3-praezision.de
www.c3-praezision.de

Referenzbilder Formenbau



Referenzbilder Maschinenbau



Referenzbilder Modellbau



