



**CNS Würfel GmbH**

CNS Würfel GmbH

# Über Uns

Die Heute bekannte CNS Würfl GmbH wurde 1994 als Einzelunternehmen von Herbert Würfl gegründet. Und am 31.01.2019 in Hinblick auf die Zukunft zur GmbH umfirmiert. Zurzeit sind 10 Mitarbeiter in der Fertigung tätig sowie zwei Mitarbeiter in der Verwaltung.

# Zerspaltungstechnik

## CNC-Fräsmaschine

- 5 Achs Bearbeitung  
Breton Matrix 800  
2500 x 2000 x 800
- Huber & Grimme Frässystem P-T-F (25-10)  
5 Achs Bearbeitung  
3000 x 2500 x 900
- HAAS VF4 4 Achs  
Bearbeitung 1250 x 550 x 620
- Hedelius CB70 2100 x 720x 640
- Hermle C 40 U  
5-Achs-Bearbeitungszentrum  
850 x 700 x 500

## Drehfräszentrum

- Traub TNS60 MAX Ø 180

## Zyklendrehbank

- DMTG Max Ø 500  
spitzenlänge 1500
- Diverse Fräs- und  
Drehmaschinen analog

# Weitere Maschinen

- Hochdruckwasserstrahlschneidanlage 3500 x 2050 x 200
- Hydraulischer CNC Schwenkbieger 3250 x 4
- Tafelschere Fasti
- NC Rohrdornbiegemaschine Transfluid
- T-Drill T150 Rohraushalsmaschine
- Orbitalschweißmaschine Orbimatic
- MIG / MAG / WIG Schweißanlagen bis 500 A
- CNC Horizontalpresse Kunkel
- H+G Präzisions Flach- und Profilschleifmaschine

# Messtechnik

Alle von uns gefertigte Produkte werden in der internen Qualitätssicherung geprüft, dazu stehen uns Maschinen mit der Messsoftware von Metrometz , Tebis T-Mess und Mitotyo zur Verfügung.

Unser Hauseigener Mess- und Montageraum befindet sich in einem vom Fertigungsbereich getrennten Gebäude, mit Vollklimatisierung und Zugangsbeschränkung.

- Messmaschinen Stiefelmayer mit 3 Metromec-Arbeitsplätzen  
3000 x 2000 x 1600
- Mitotyo Euro M 544  
500 x 400 x 300

# Cubingtechnik

- Innencubing
- Außencubing
- Teilcubing
- Anlagenmodelle

# Formenbau

- Schäumformen
- Pressformen
- Vakuum-Tiefziehformen
- Vakuum-Gießformen

# Werkzeugbau

- Ziehwerkzeuge
- Klopferwerkzeuge

# Rapid Prototyping

- Vakuumgiessen

# Prototypen

- Laminate aus GFK und CFK
- Gefräste Musterteile aus  
Stahl, Alu und anderen  
Materialien

# Vorrichtungsbau

- Fräsvorrichtungen
- Spannvorrichtungen
- Transportvorrichtungen
- Schweißvorrichtungen

# Vakuumtechnik

- Vakuumkabinen in kompletter Eigenfertigung

# Labortechnik

- Halbleiter

# Fertigungsüberwachung

Durch

- Industriemeister
- Industrie / Handwerksmeister
- Schweißfachmann /  
Lehrschweißer
- Modellbaumeister

# CAD & CAM

## Unsere CAD / CAM-Anlagen basieren auf 3d-Systemen:

- Tebis
- Solid Cam
- IGEMS
- CATIA V5
- SOLID WORKS

## Schnittstellen

- Catia  
Direktschnittstelle
- VDAIS (igs)
- VDAFS
- DXF
- STL
- STEP
- DXF / DWG Files

# CNS Würfl GmbH



Alfred-Kühne-Straße 8  
85416 Langenbach



[info@cns-wuerfl.de](mailto:info@cns-wuerfl.de)



08761 723503



08761 5854

Registergericht München  
HRB 246811

Ust-IdNr. DE322408850