

**FREUTEL CNC**

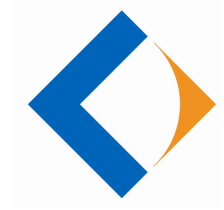
Präzision neu definiert

Unternehmensprofil

Februar 2012

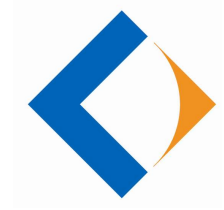


## Inhalt



1. Unternehmensentwicklung
2. Kernkompetenzen
3. Leistungsspektrum
4. Maschinenpark
5. Branchen

## 1. Unternehmensentwicklung



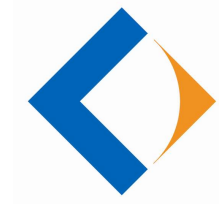
- 1990**      **Gründung der Freutel & Nowack GmbH**
- 2002**      **Umfirmierung zur Freutel GmbH Zerspanungstechnik**
- 2009**      **Unternehmensnachfolge / Neuaufstellung  
zur Freutel CNC-Technik GmbH**

## 2. Kernkompetenzen



- **CNC-Teil- / Vollbearbeitung von Stählen, NE - Metallen & Kunststoffen**  
- Prototypenbau / Klein- und Serienfertigung
- **Branchenübergreifendes Know-how**
- **Flexible und zeitnahe Lösungswege**
- **kompetentes und motiviertes Team**
- **Partner für Ihre Bearbeitungsaufgaben**

### 3. Leistungsspektrum



#### PLANUNG

- Unterstützung bei der Entwicklung / Konstruktion
- Beratung für Produktionsverfahren
- Preisoptimierung
- Aufarbeitung von Altzeichnungsbeständen

#### ENTWICKLUNG

- Prototypenbau
- Rapid Prototyping

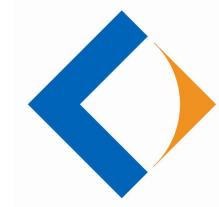
#### PRODUKTION

- Einzelteilerfertigung
- Kleinserien
- Baugruppenfertigung
- Nacharbeit



## 4. Maschinenpark

- **1 x CHIRON II 2 x DMG CNC-Bearbeitungszentren (Bj. 2010 & 2011)**
  - vertikal
  - bis zu 5 Achsen
  - Verfahrswege X 1600 Y 400 Z 425
  - 20 bis 32 Werkzeugplätze
  
- **1 x Datron CNC- Hochgeschwindigkeitsfräszentrum (Bj. 2010)**
  - Drehzahl: bis 60.000 U/min
  - Verfahrswege X 1020 Y 800 Z 240
  - 15 Werkzeugplätze
  
- **1 x DMG CNC- 2 Achsen-Universal Drehmaschine (Bj. 2012)**
  - Spitzenweite/-höhe: 525 / 500
  - angetriebene Werkzeuge: 12
  - Genauigkeit: 1 / 1000



## 4. Maschinenpark

- **1 x TRENNJÄGER Kreissäge (Bj. 2010)**

- Aluminium / Kunststoffe

● ∅ 180 mm      ■ □ 150 mm      ■ □ 300 x 125 mm

- **1 x Klaeger Bandsägevollautomat HBA 325 (Bj. 2011)**

- Stähle / Aluminium / Kunststoffe

● ∅ 325 mm      ■ □ 300 mm      ■ □ 320 x 300 mm

- Rohmateriallänge bis 4 m

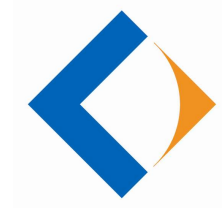
- **1 x Qualitätsmessraum**

- Optisches Prüf- und Messgerät (Bj. 2012)

- Werkzeugvermessungssystem (Bj. 2010)

- Ständermesssystem

## 5. Branchen



**Automobilindustrie**

**Lehrmittel**

**Elektrotechnik**

**Maschinenbau**

**Eisenbahntechnik**

**Medizintechnik**

**Funktechnik**

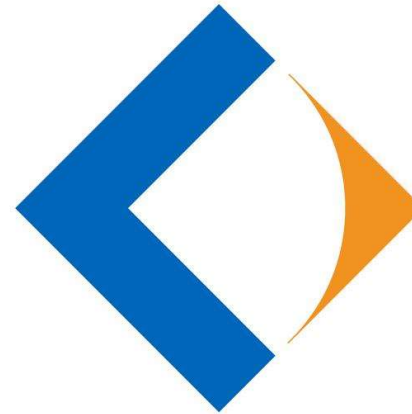
**Sicherheitstechnik**

**Kraftwerkstechnik**

**Sanitärtechnik**

**Straßenbau**

**Wassertechnik**



# FREUTEL CNC

## Präzision neu definiert

**Wir freuen uns für Sie da zu sein.**

Marcus Stähr (Geschäftsführer)

Hanne Wieser (Assistentin der Geschäftsführung)

Christian Schmidt (Fertigungsleiter)

**Kontakt:**

**Freutel CNC-Technik GmbH**

Iserstraße 10  
14513 Teltow

Tel: 033 28.47 09 91  
Tax:033 28.47 36 08  
info@freutel-cnc.de  
www.freutel-cnc.de