

## **Grunewald GmbH & Co.KG**

Biemenhorster Weg 19

46395 Bocholt, Deutschland

Telefon: 0 28 71 / 25 07-

0

Telefax:

0 28 71 / 25 07-9

00

E-Mail:

c.grunewald@grunewald.de

Webseite: [www.grunewald.de](http://www.grunewald.de)

Kontakt: Christian

Grunewald

### **Kernkompetenz**

Metallgewerbe, Metallgewerbe, Metallgewerbe, Sonstige, Tischler, Schreiner

### **Produkte**

Stereolithographieteile, Werkzeuge und Formen für Fahrzeuginnenverkleidungen aus Stahl, gegossen oder Blockmaterial, Stanzwerkzeuge als Überfahrschnitt, als Aufsatzschnitt mit hydraulisch betätigten Schiebereinheiten, Lehrenbau, Schäumformen aus Alu-Guss oder Blockmaterial, Werkzeuge aus Invar für Kohlefaserteile (Anwendungen für den Flugzeugbau), Spritzgießwerkzeuge für Prototypen- oder Serienfertigung, Druckgießwerkzeuge für Prototypen- oder Serienfertigung, Gießereimodellbau, Prototypengussteile nach dem QMC-Gießverfahren, Aluminiumgussteile bis ca. 1.200 kg Stückgewicht, Seriengussteile im ND-Verfahren in unterschiedlichsten Al-Legierungen für z.B. Zylinderköpfe, Kurbelgehäuse, Saugrohre etc, Mechanische Fertigbearbeitung der Gussteile, Bauteilentwicklung einschl. CAD-Konstruktion auf unterschiedlichsten CAD-Plattformen, Optimierung durch Festigkeitsberechnung, Vakuumgießteile für Kunststoffteile

### **Dienstleistungen**

Aluminium, Vorrichtungsbau, Mechanische Bearbeitung auf unterschiedlichsten Bearbeitungsmaschinen mit Fahrwegen von bis zu 10, 12 und 14 m in x und 3 m in y, 5-Achsenbearbeitung, Serienbearbeitung auf Bearbeitungszentren, Generative Lasersinterenteile aus Polyamid oder Polystyrol, Kunststoff-Spritzgießteile in kleinen Stückzahlen, Metallguss - gegossene Prototypen und Kleinserien

### **Handwerkskammer**

Hwk Münster