



Holzkoppelweg 16
Kiel, Schleswig- Holstein 24118
Deutschland

Telefon: +49 (0)431 541344

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Zerspanungstechnik Schwarz Zerspanungstechnik GbR 24118 Kiel Das Unternehmen Schwarz Zerspanungstechnik ist ein Inhabergeführtes Unternehmen mit über 29 Jahren Erfahrung im Thema Zerspanung. Das Team besteht aus 18 Mitarbeitern, die hoch qualifiziert und motiviert sind und schon sehr lange dem Unternehmen die Treue halten. Führung des Unternehmens liegt in meinen Händen, zusammen mit meinen Teamleitern haben wir ein sehr großes fundiertes Fachwissen und stehen unseren Kunden damit zur Verfügung, um eine optimale Lösung für Sie zu finden.

Die Führung des Unternehmens liegt in meinen Händen, zusammen mit meinen Teamleitern haben wir ein sehr großes fundiertes Fachwissen und stehen unseren

Kunden damit zur Verfügung, um eine optimale Lösung für Sie zu finden. Die

Fertigung

Fertigungstechniken CNC-Drehen Automatendrehen Feindrehen CNC-Fräsen 3-Achs-
Fräsen 5-Achs-Fräsen Erstmusterbau & Prototypenbau 5-Achsenbearbeitung und 3D-
Fräsen CAD Konstruktion CAM Programmierung Beratung und

Engineering Oberflächen Mechanische Bearbeitung Schleifen & Polieren Sandstrahlen
& Glasperlenstrahlen und viele mehr. Gravieren Wärmebehandlungen Gasnitrieren Pla
smanitrieren Härten Galvanik Brünieren Eloxieren Verzinken Chromieren Materialien Stäh

le (verschiedene Legierungen / Qualität)

Werkzeugstähle, rostfreie Stähle, Nitrierstähle Aluminium

(verschiedene Legierungen / Qualität) weitere Metalle

Kupfer, Bronze, Messing, Titan

und viele mehr. Kunststoffe (verschiedene Sorten)

POM, Teflon, PEEK, PC, PVC, HDPE, PA

und viele mehr.

CNC-Fräsen Beim CNC-Fräsen können hochwertige Teile aus fast allen beliebigen

Werkstoffen / Materialien hergestellt werden. Indem 3-Achsen und 5-Achsen-

Fräsverfahren Anwendung finden, lassen sich sehr komplexe Geometrien herstellen.

Dem von Ihnen gewünschten Teil sind somit kaum noch Grenzen gesetzt

beispielsweise 3D Konturen. Aufgrund ihrer sehr guten Toleranzen und fast

beliebiger Werkstoffauswahl eignen sich CNC-gefräste Teile hervorragend für

hochwertige funktionale Prototypen, Einzelstücke und Kleinserien.

CNC-Drehen Bei der Fertigung von CNC-Drehteilen wird das zu bearbeitende

Werkstück mit hoher Geschwindigkeit um seine eigene Achse rotiert, während mit

einem festen Drehmeißel gleichmäßig Material in Form von Spänen abgetragen

wird. Drehen ist daher wie auch Fräsen ein Fertigungsverfahren, das der

Zerspanungstechnik zugerechnet wird. Die Abkürzung CNC steht für Computerized

Numerical Control und bedeutet, dass die numerische Steuerung über einen

Computer erfolgt und somit Werkstücke mit einer hohen Präzision produziert

werden können.

[Website besuchen](#)
[Anfrage senden](#)
[Eintrag weiterleiten](#)