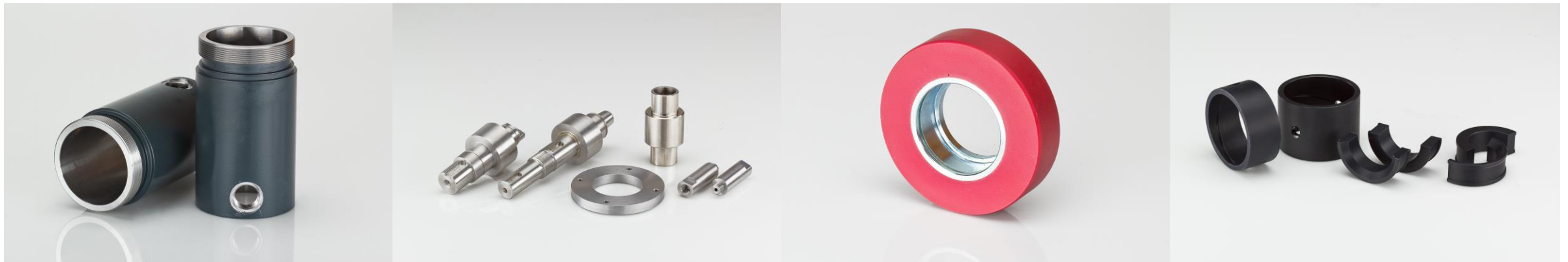


k-team Fertigungstechnik GmbH



Wir sind Ihr Partner!

Gliederung

Leistungsübersicht

- Kunststoff..... 4
- Metall..... 5 - 6
- Sondermetalle..... 7

Verpackungs- und Entsorgungskonzept..... 8

Produktbeispiele

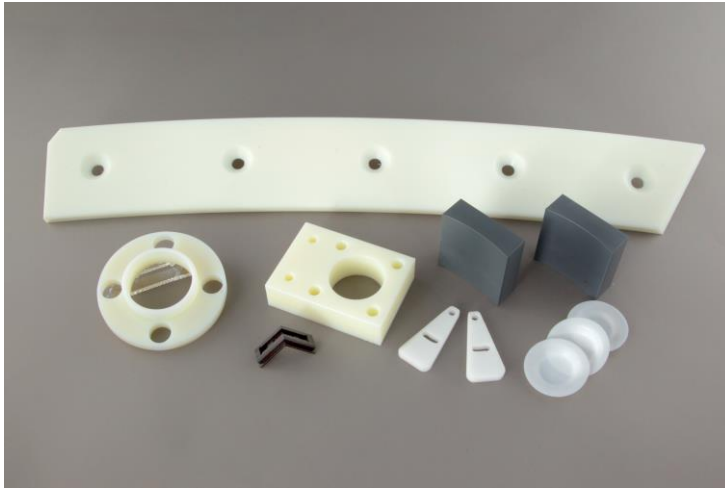
- Kunststoff..... 9 - 10
- Metall..... 11 - 12
- NE-Metall..... 13 - 14

Kontakt Daten/ Ansprechpartner..... 15



Leistungsübersicht (Produktspektrum)

Kunststoff



Metall
Sondermetalle



Guss



Kunststoff

Produkte aus Thermoplaste – alles von POM bis PEEK

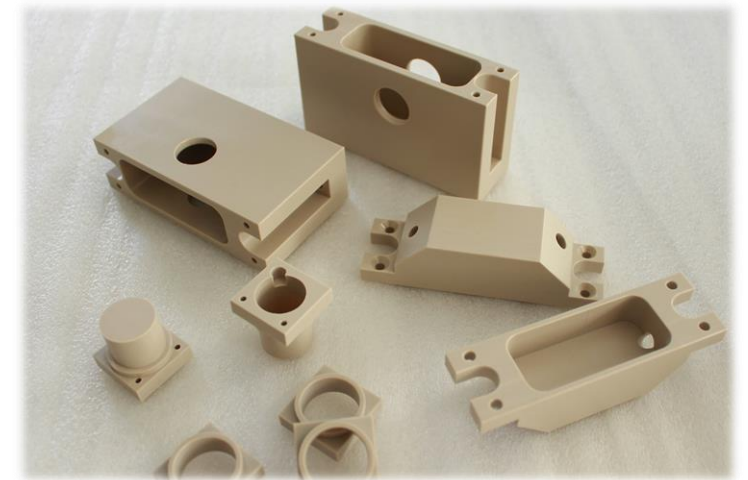
Teile aus thermoplastischem Kunststoff liefern wir nach Ihren Zeichnungsvorgaben als Dreh-, Fräs- oder Spritzgussteil. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um einfache Konstruktionskunststoffe oder um Hochleistungskunststoffe handelt.

Lieferbare Abmessungen:

- Frästeile auf 3- und 5-Achs CNC-Zentren:
1.800 x 1.000 x 800 mm
- Drehteile (CNC): Ø1 - 300 x 500 mm
- Drehteile (konv.): Ø10 - 460 x 1.500 mm

Produkte aus Duroplaste

Als Duroplaste (auch Duromere) bezeichnet man Kunststoffe, die nach ihrer Aushärtung nicht mehr verformbar sind. Auch hierzu können wir Sie gern beraten.



Metall

Fertigungsteile aus Stahl – Edelstahl – NE-Metallen

Gemäß Ihren Zeichnungen und Konstruktionsvorgaben liefern wir:

- Dreh- und Frästeile
- Schweißkonstruktionen
- Blechbauteile/Gehäuse
- Vormontierte Baugruppen

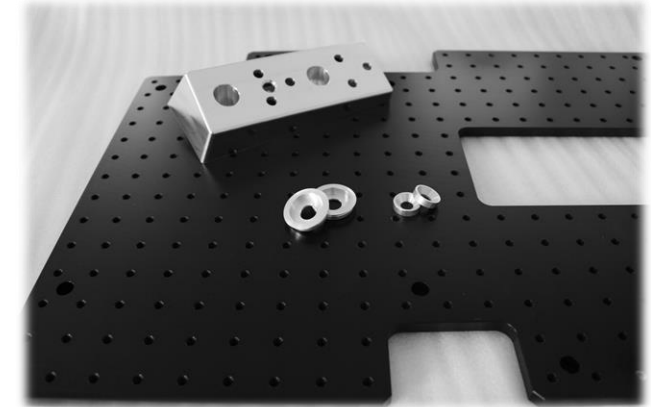
Dabei ist es unerheblich, ob es sich um Teile aus Stahl, Edelstahl, Aluminium oder anderen Legierungen handelt.

Oberflächenbehandlung

Sie wünschen eine abschließende Oberflächenbehandlung?
Kein Problem – diese organisieren wir gern für Sie bei einem unserer erfahrenen Partner.

Lieferbare Abmessungen:

- Frästeile auf 3- und 5-Achs CNC-Zentren:
1.800 x 1.000 x 1.000 mm
- Drehteile (CNC): Ø40 - 370 x 1.200 mm
- Drehteile/Langdrehteile (CNC): Ø2 - 40 mm
CNC-Drehmaschinen mit angetriebenen WKZ
- Drehteile (konv.): Ø80-560 x 1.250-2.000 mm



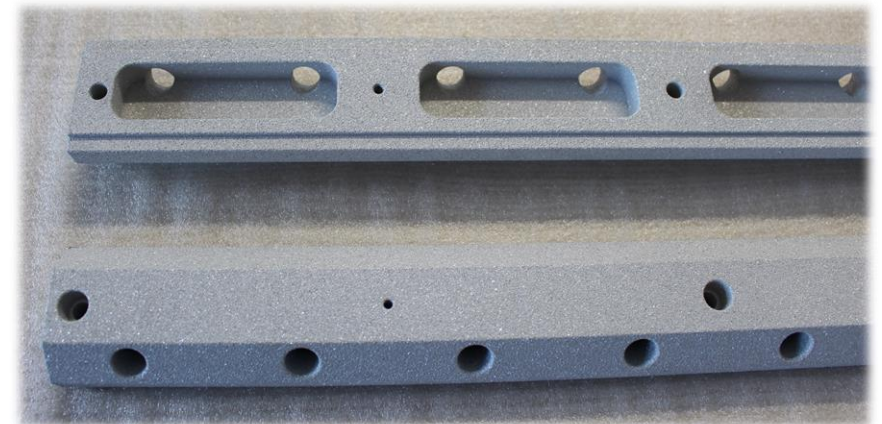
Metall

Strahlen

In Kooperation mit unseren erfahrenen Partnern bieten wir Ihnen das Strahlen von Edelstahl- und Stahlkonstruktionen, Feinblechkonstruktionen, Dreh- und Frästeilen sowie Gussteilen an. Je nach Bearbeitungsziel kommen dabei die folgenden Techniken zum Einsatz:

- Glasperlenstrahlen
- Reinigungsstrahlen
- Korundstrahlen

Diese bewährten Methoden erlauben verschiedenste Oberflächenbearbeitungen, wie zum Beispiel Reinigen, Aufrauen, Entgraten, Entrosten, Glätten/Polieren oder Mattieren, u.v.a. Wir haben zudem die Möglichkeit, Bauteile verschiedenster Länge und Größe zu strahlen.



Sondermetalle – Refraktärmetalle

Zeichnungsgebundene Teile

Auch hier arbeiten wir nach Ihren Vorgaben gemäß Zeichnung oder Muster und liefern Ihnen sowohl Dreh- als auch Frästeile einbaufertig an.

Ihre Teile können anhand der gültigen ASTM-Normen gefertigt und bei Bedarf mit Prüfbescheinigungen/Zertifikaten nach EN10204 geliefert werden.

Refraktärmetalle zeichnen sich durch ihre Widerstandsfähigkeit und den hohen Schmelzpunkt aus. Dementsprechend finden diese Teile vorrangig in Vakuum- und Hochtemperaturanlagen Verwendung.

Teilereinigung

Sollte eine spezielle Reinigung und anschließende Verpackung (z.B. Reinraumverpackung) der Teile gewünscht werden, so bieten wir Ihnen das gern zusätzlich an.



Verpackungs- und Entsorgungskonzept

Nachhaltige Verpackung

Umweltfreundliche und ressourcenschonende Verpackungsmittel sind ein Muss im Kampf gegen weltweit steigende Müllberge. Soweit uns dies die Verpackungsvorschriften unserer Kunden erlauben, versuchen wir umweltfreundliche und plastikfreie Verpackungen einzusetzen. Dies reicht vom klassischen Karton über Packpapier bis zum Klebeband aus Papier.
...und wenn es doch einmal Kunststoff/Folie sein muss, dann aus recyceltem Material.

Entsorgung

Alle anfallenden Abfälle werden sorgfältig getrennt, um den Restabfallanteil auf ein Minimum zu senken.

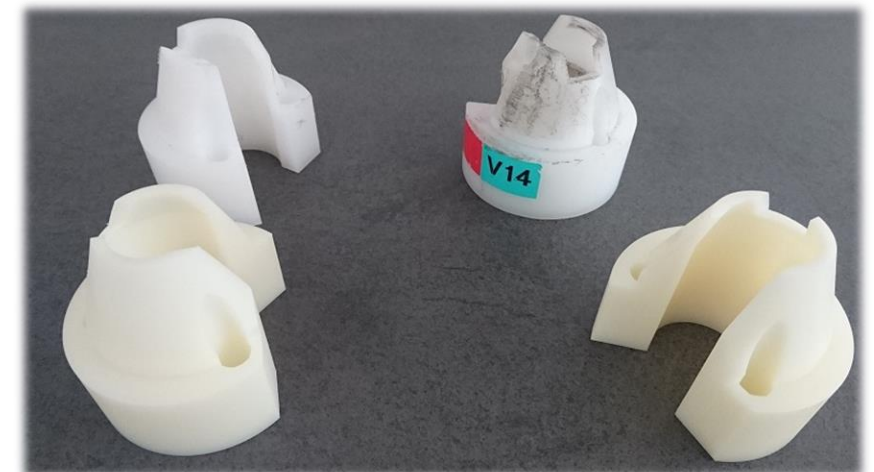


Produktbeispiele Kunststoff



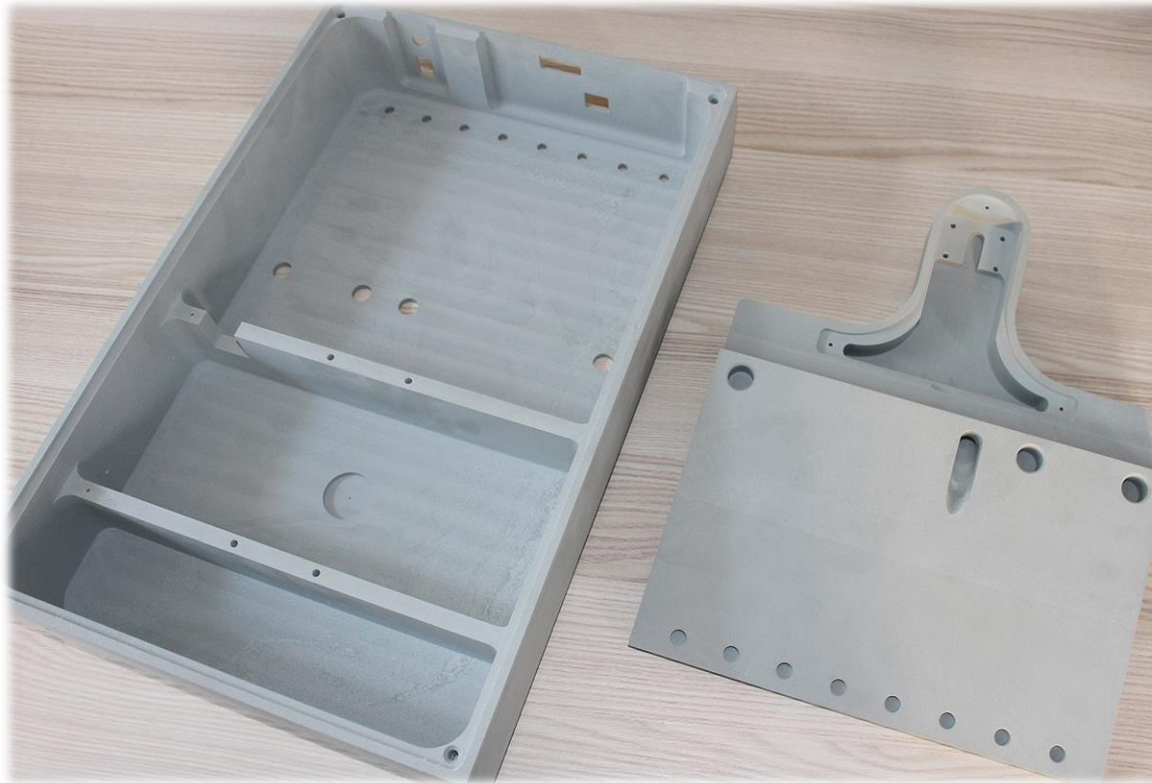
PEEK-Drehteile (mit Gewindeeinsatz versehen)

PTFE-Drehteile (innen ausgedreht) nach Muster



Dreh-Frästeile aus PA6 nach Muster

Produktbeispiele Kunststoff



Gehäuse aus Etaboard / aus Block gefräst und anschließend lackiert



Produktbeispiele Metall



Kinematikhebel aus 42CrMo4 – auf CNC-Drehmaschine
(mit angetriebenem Werkzeug) gefertigt

Drehteil V2A

Produktbeispiele Metall – Schweißkonstruktionen



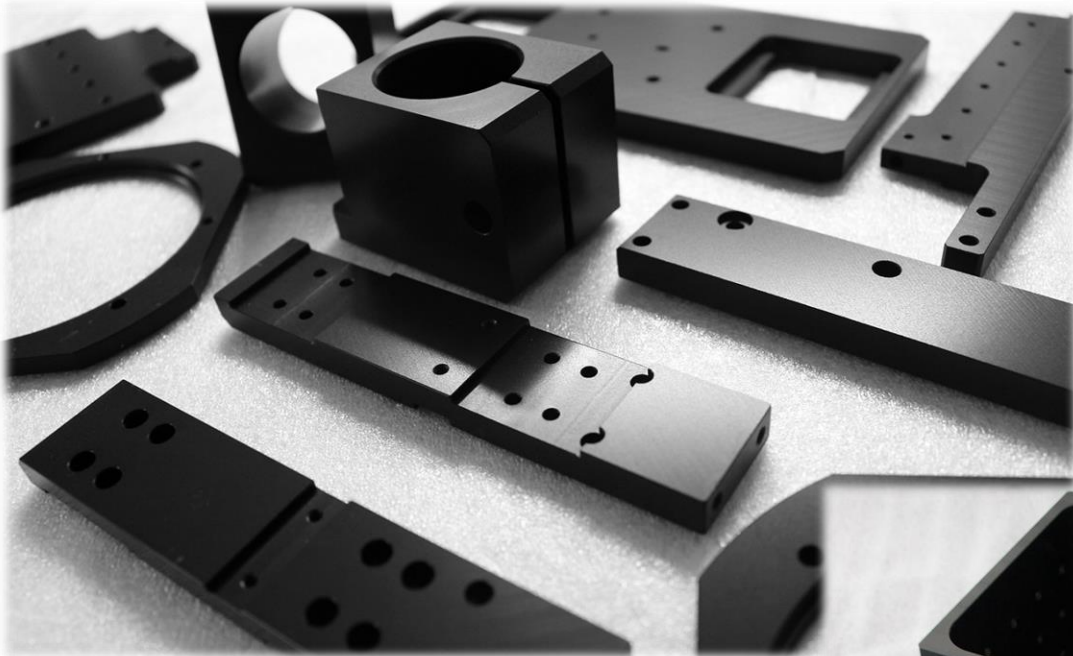
Schaltkasten für Sonderfahrzeuge im EX-Bereich
(Abnahme durch PTB)



Hydrauliktank –
pulverbeschichtet



Produktbeispiele NE-Metalle



Frästeile aus Aluminium,
eloxiert schwarz



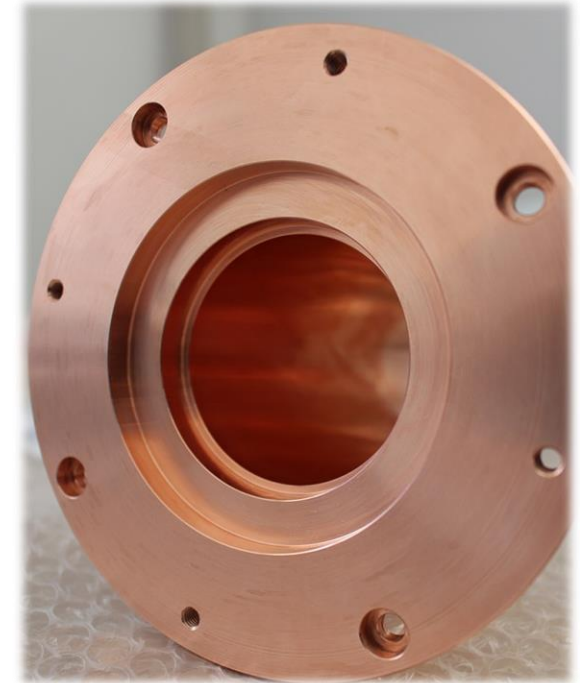
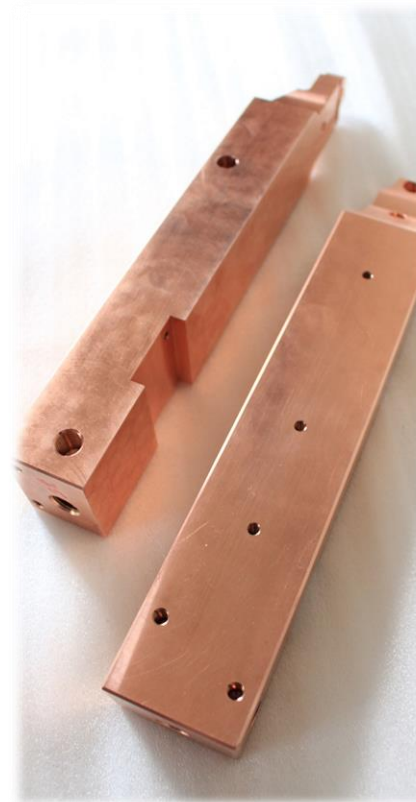
Ring aus Bronzelegierung; gestrahlt & vernickelt



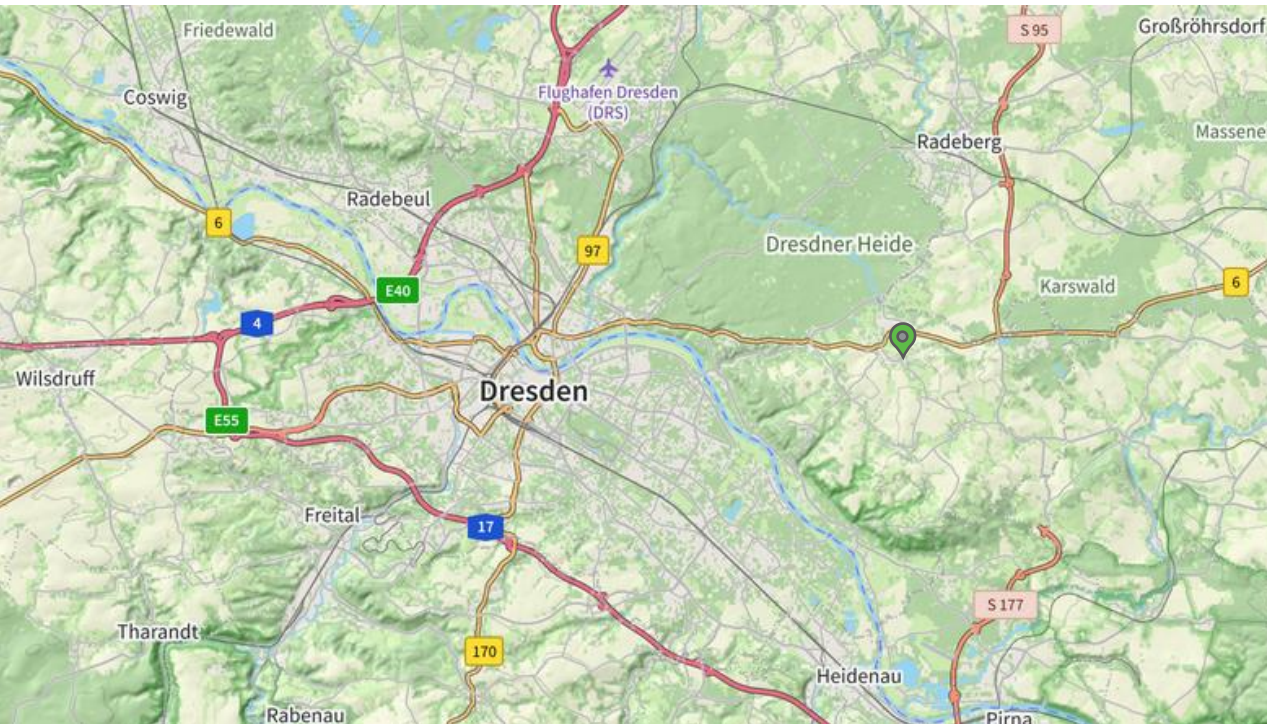
Produktbeispiele NE-Metalle



Dreh- und Frästeile aus Kupfer bzw. Kupferlegierung



Ihr Kontakt zu uns



k-team Fertigungstechnik GmbH
Hauptstraße 56, 01328 Dresden

Telefon: +49 351 2509 995

Homepage: www.kteam-fertigungstechnik.de

Ihre Ansprechpartner im Vertrieb:

- Herr Matthes matthes@kteam-fertigungstechnik.de
- Frau Eckert eckert@kteam-fertigungstechnik.de

Wir freuen uns darauf, auch Sie überzeugen zu dürfen.