

CNC-Bearbeitung nach Maß

Ihr leistungsstarker und zuverlässiger
Fertigungspartner in den Fachgebieten:

CNC-Fräsen | CNC-Drehen | Vorrichtungsbau | Sonderanfertigungen



Unternehmen

Fenchel CNC-Technik ist ein junges Unternehmen im Nordschwarzwald bei Calw, dessen Ursprung in der Firma Mechanische Werkstatt Fenchel liegt. Bereits im Jahr 1990, als Nebengewerbe von Werkzeugmachermeister Georg Fenchel gegründet, wurden in der heimischen Werkstatt Serienteile geschweißt.

Durch stetige Erweiterungen des Maschinenparks und der Produktionsfläche wuchs fortan auch die Vielfalt der angebotenen Leistungen, sodass bald auch spanend bearbeitete Bauteile produziert und Vorrichtungen gebaut werden konnten.

Leistungen

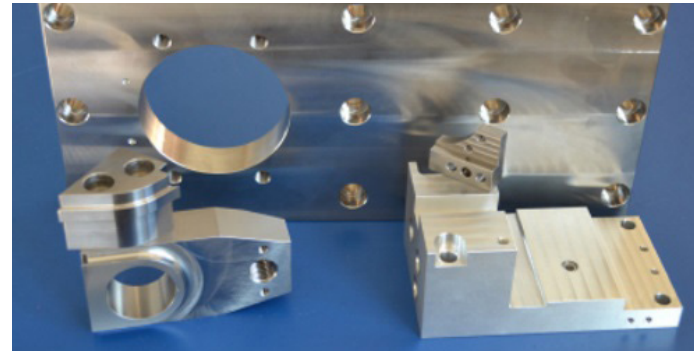
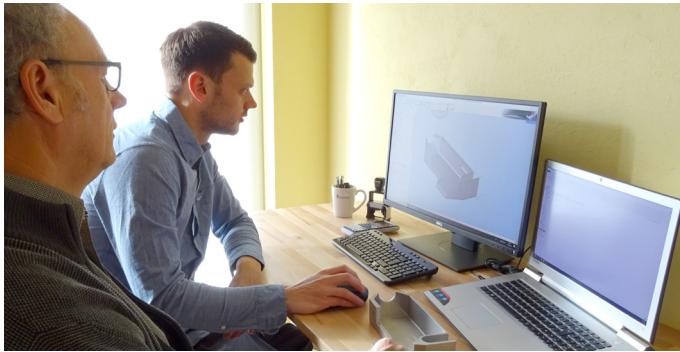
Unsere Stärken liegen in der Einzel- bis Mittelserienfertigung. Neben der Lohnfertigung sind wir auch Spezialisten wenn es um Vorrichtungen und Sonderanfertigungen geht. Von der Bestellung des Rohmaterials bis zur Auslieferung des fertigen Produkts

Mit der Übernahme durch Sohn Michael Fenchel wurde das Unternehmen Fenchel CNC-Technik gegründet. Ausgestattet mit modernen CNC-Dreh- und Fräsmaschinen und dem dazugehörigen CAD/CAM-System, ist das Unternehmen in der spanenden Bearbeitung heute bestens aufgestellt.

Das familiengeführte Unternehmen Fenchel CNC-Technik verknüpft somit langjährige Erfahrung mit modernster Technik und ist dadurch Ihr zuverlässiger Partner im Bereich Zerspanung.

sind Sie bei uns in besten Händen. Selbstverständlich können Sie uns Ihr Halbzeug auch beistellen.

Ihre Vorteile: schnelle Reaktionszeit, Qualität, fairer Preis, Flexibilität, Kundennähe



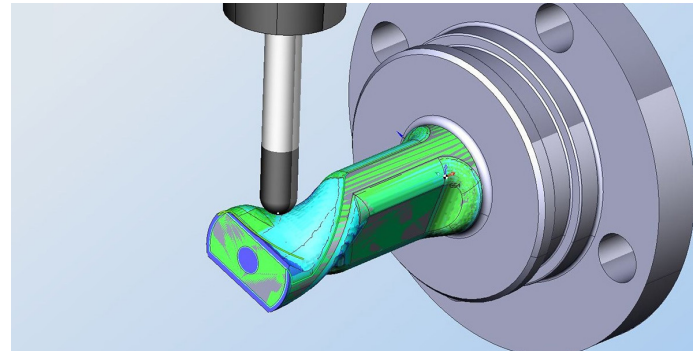
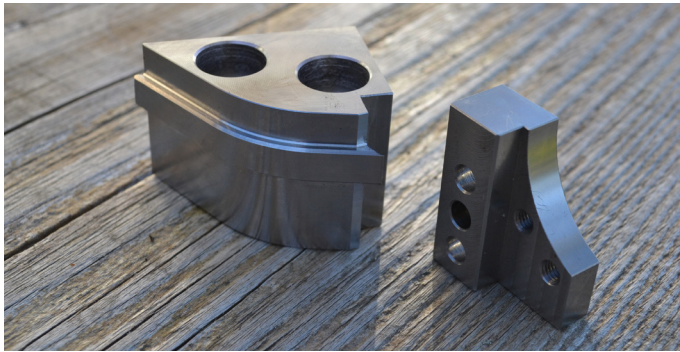
CNC-Fräsen

CNC-Fräsen ist eine unserer Stärken, bei welcher wir unsere langjährige Erfahrung im konventionellen Fräsen als auch im CNC-Fräsen ausspielen. Mit unseren CNC-Fräsmaschinen und mithilfe unseres modernen CAD/CAM-Systems fertigen wir Ihnen komplexe und hochpräzise Bauteile aus unterschiedlichsten Materialien. Unsere Losgrößen umfassen Einzelteile und Klein- bis Mittelserien.

Durch die gesteigerte Kundennachfrage zur 4-Achs Bearbeitung haben wir uns dazu entschieden ein Bearbeitungszentrum mit einer zusätzlichen Lehmann Achse aufzurüsten. Anhand dieser Integration konnten wir unsere Flexibilität und Produktivität weiter steigern und sind dadurch auch in der 4-Achs-Simultanbearbeitung Ihr idealer Ansprechpartner. Abhängig von der Bauteilgestaltung und der Losgröße finden wir optimale

Lösungen zur wirtschaftlichen Umsetzung Ihrer Anforderungen.

Ihre Bestellungen setzen wir termingerecht um und auf kurzfristige Bauteiländerungen können wir schnell reagieren. Als weiteren Service bieten wir Ihnen, z.B. bei einem kurzfristigen Ausfall Ihrer Maschine, die Lohnfertigung von Ihren Teilen auf Ihren Vorrichtungen bei uns an.

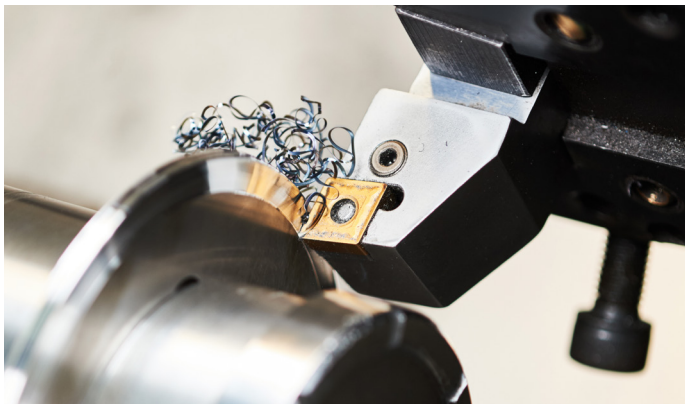


CNC-Drehen

Drehteile mit anspruchsvollen Konturen, höchsten Anforderungen an Form- und Lagetoleranzen und hohen Oberflächengüten werden heute mit CNC-Drehmaschinen präzise gefertigt. Durch intuitiv bedienbare Steuerungen werden Programme zu komplexen Teilen direkt an der Maschine oder am CAM-System erstellt und es entstehen anhand von Werkzeugrevolvern wiederholgenaue Serien unterschiedlichster Losgrößen.

Auf Augenhöhe zum aktuellen Stand der Technik im CNC-Drehen agiert auch Fenchel CNC-Technik. Kurze Werkzeugwechselzeiten am Revolver und schnelle Verfahrswege ermöglichen uns eine wirtschaftliche Fertigung im Bereich der Einzel-, Klein- bis Mittelserie. Dabei bearbeiten wir diverse

Materialien (z.B. Stähle unterschiedlicher Güte, Aluminium, Kunststoff) in einem breiten Durchmesserpektrum. Ob reine Drehaufgabe oder die Kombination aus Dreh- und Fräsbearbeitung, wir nehmen Ihre Anfrage gerne entgegen.



Vorrichtungsbau

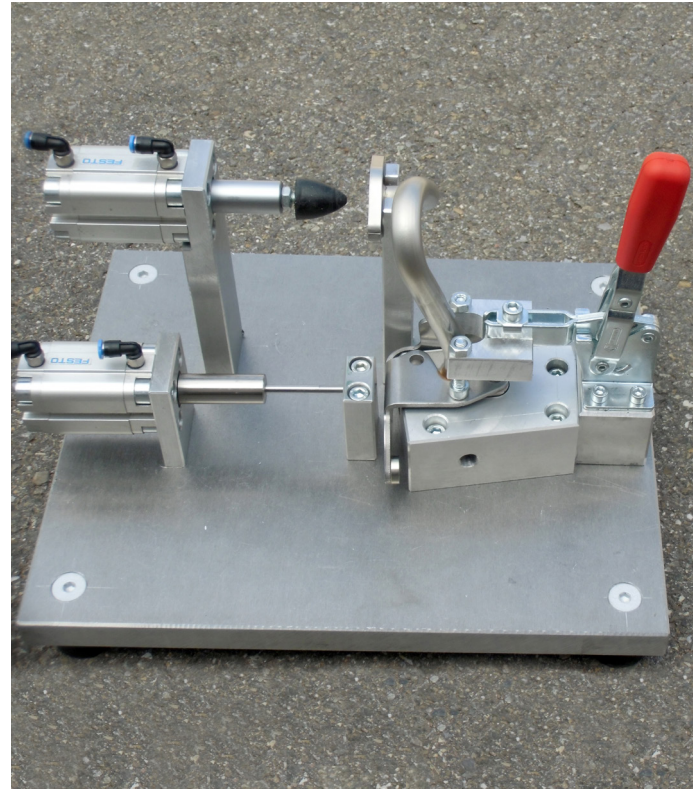
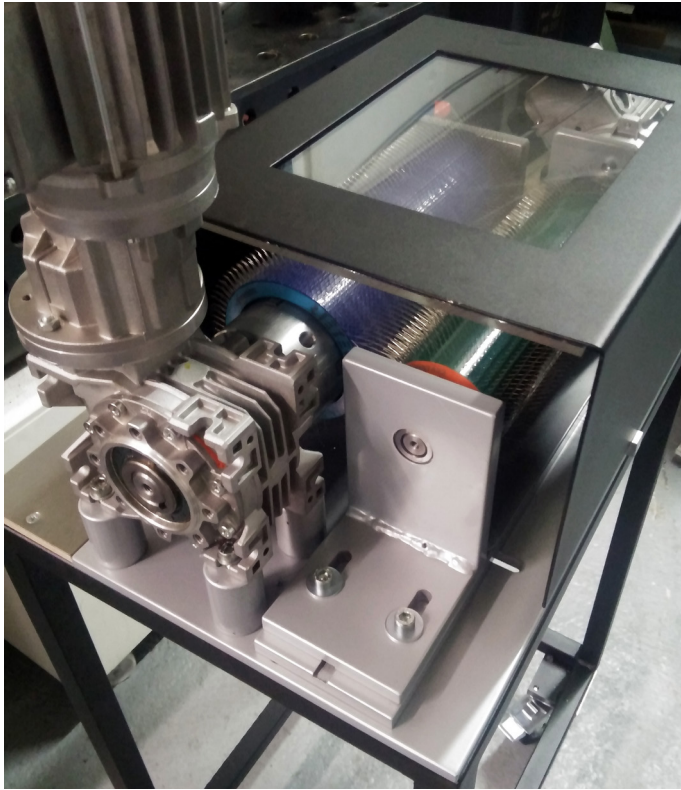
Zur Unterstützung und Optimierung Ihrer Fertigungs- oder Montageprozesse bieten wir die passende Lösung für Ihr Produkt. Durch langjährig gesammelte Erfahrungen, sowohl im Vorrichtungsbau und Werkzeugbau, als auch in der Konstruktion diverser Branchen und Anwendungsgebiete, sind uns vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten zur Um-

setzung Ihrer Wünsche bekannt. Somit sind wir z.B. in der Lage anhand Ihres Musterteils die für Sie passende Vorrichtung zu realisieren. Zu unserem Portfolio zählen beispielsweise Schweißvorrichtungen, Prüfvorrichtungen oder Bohrvorrichtungen.

Sonderanfertigungen

Nutzen Sie unser breitgefächertes Leistungsspektrum, besonders im Bearbeiten und Fügen von Metall, für Ihre individuellen oder außergewöhn-

lichen Kundenwünsche. Wir fertigen, reparieren oder arbeiten so beispielsweise auch nicht mehr erhältliche, mechanische Bauteile für Sie nach.



Fenchel CNC-Technik

Wir fertigen nach Ihren Wünschen, ob Einzelanfertigungen nach Maß oder die Produktion von Klein- bis Mittelserien.

Besuchen Sie unsere Homepage

Verfolgen Sie unsere Entwicklung und erfahren Sie auf www.fenchel-cnc.de noch mehr über uns.

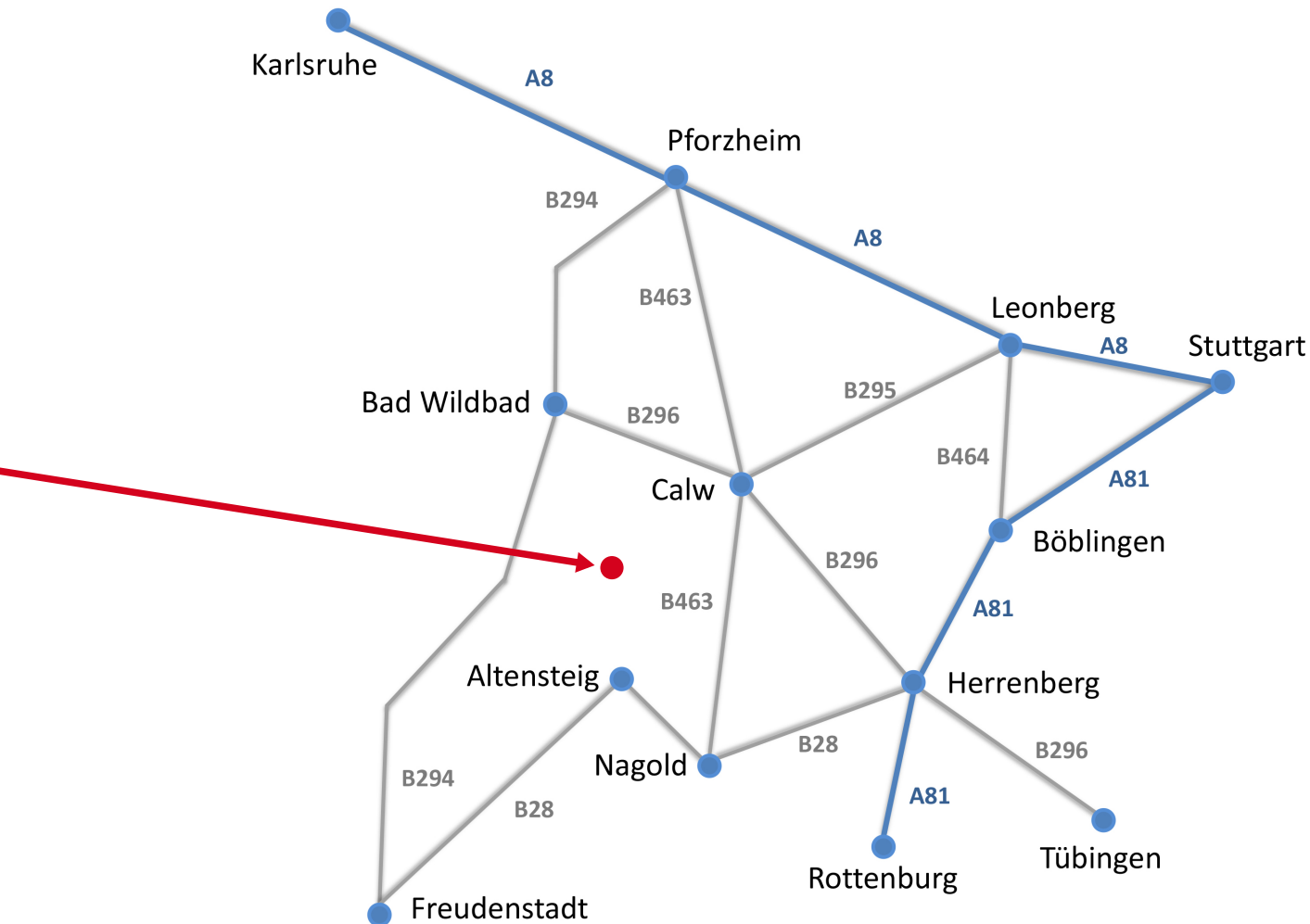
Sprechen Sie uns an

Lassen Sie uns Ihre Anfrage zukommen.
Anhand Ihrer 2D-Zeichnungen und / oder 3D-Modelle suchen wir nach den optimalen Fertigungsmöglichkeiten und unterbreiten Ihnen ein dazu passendes Angebot. Selbst wenn Sie nicht auf 2D- oder 3D-Daten zurückgreifen können, finden wir Möglichkeiten um Ihre Produkte zu fertigen.

Ihr Weg zu uns

Sie finden uns im Nordschwarzwald zwischen Calw, Freudenstadt und Nagold, nahe den Industriestandorten Böblingen, Sindelfingen und Leonberg.





Fenchel CNC-Technik

Gewerbepark 6/1
75389 Neuweiler
Fon: 07055 9029193
Mail: info@fenchel-cnc.de
Web: www.fenchel-cnc.de

**„Qualität ist, wenn der Kunde zurück kommt
und nicht die Ware“** (Hermann Tietz)
