

# Fiedler

CNC Fertigungstechnik e.K.



## Präzision in Metall

## Precision in metal

**Partner der Luftfahrt, Maschinenbau und  
Elektroindustrie | Partner in aviation,  
mechanical engineering and electrical industry**

# Fiedler – CNC in Bestform

## Fiedler – CNC at its finest

### Modernste Technik für maximale Präzision

Fiedler Fertigungstechnik ist Ihr starker Partner für effiziente CNC-Bearbeitung auf Topniveau. Als bewährter Partner der Luftfahrtindustrie erfüllen wir höchste Anforderungen und Standards. Zu unserem Kundenkreis zählen darüber hinaus renommierte europäische und weltweit agierende Unternehmen aus der Luftfahrt, Elektroindustrie und Maschinenbau. Mit dem Einsatz modernster CNC-Bearbeitungszentren und einem konsequent praktizierten Qualitätsmanagement garantieren wir perfekt gefertigte und bearbeitete Bauteile und Komponenten.

### State-of-the-art technology for maximum precision

Fiedler Fertigungstechnik (Production Engineering) is your dependable partner for efficient CNC machining at the highest level. As a reliable partner in the aviation industry, we meet the highest requirements and standards. Our clientèle also includes renowned European and globally active companies from the aviation, electrical and mechanical engineering industries. We guarantee perfectly manufactured and machined parts and components through the use of state-of-the-art CNC machining centres and consistently maintained quality management.



### Starkes Team für exzellente Leistung

Das Fiedler-Team besteht aus 45 hochqualifizierten Fachkräften, die – jeder in seinem Bereich – täglich Spitzenleistungen erbringen. Mit hervorragendem Know-how und persönlichem Engagement sind sie die solide Basis für absolute Kundenzufriedenheit und konstanten Unternehmenserfolg.

### Strong team for excellent performance

The Fiedler team consists of 45 highly qualified specialists, who – each in their own field – provide top-notch performance on a daily basis. With outstanding expertise and personal commitment, they are the solid basis for absolute customer satisfaction and constant corporate success.

#### Durch die GoZee-App wird Ihre Broschüre lebendig

1. Geben Sie im App Store oder in Google Play „GoZee“ in das Suchfeld ein und laden Sie die App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
2. Öffnen Sie die App und verwenden Sie sie auf Seiten mit dem GoZee-Symbol.
1. Go to App Store or Google Play, enter "GoZee" in the search field and download the app to your smartphone or tablet.
2. Open the app and use it on pages with the GoZee icon.





Familie Fiedler: zwei Generationen vereint | Fiedler family: two generations united

## Drei Jahrzehnte stetige Entwicklung

In über dreißig Jahren ist aus einem kleinen Handwerksbetrieb ein mittelständisches Unternehmen mit europaweitem Kundenkreis gewachsen. Wir stellen Ihnen die wichtigsten Meilensteine vor:

## Three decades of continuous development

In more than thirty years, a small craft business has grown into a medium-sized company with customers throughout Europe. We would like to present the most important milestones:

1986

Herbert und Wolfgang Fiedler gründen mit einer Fräs- und Drehmaschine Fiedler Maschinenbau; Fokus: Fertigung von Sonder- und Kleinserienmaschinen | Herbert and Wolfgang Fiedler founded Fiedler Maschinenbau with a milling and turning machine; focus: production of special and small series machines

1998

Erste eigene Werkhalle im Gewerbegebiet Wechingen; Umfirmierung in Fiedler Maschinenbau und CNC-Fertigungstechnik | The company's first independent workshop in the Wechingen industrial park; change of name to Fiedler Maschinenbau and CNC-Fertigungstechnik

2002

Erweiterung der Produktionsfläche auf 720 m<sup>2</sup>; Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001; Erwerb der Berechtigung, für Eurocopter Deutschland zerspanende Arbeiten und Erstmusterprüfungen durchzuführen | Expansion of the production area to 720 m<sup>2</sup>; certification in accordance with DIN EN ISO 9001; acquisition of the authorisation to carry out machining work and initial sample testing for Eurocopter Germany.

2004

Die Produktionsfläche wird auf 920 m<sup>2</sup> erweitert | The production area is extended to 920 m<sup>2</sup>

2009

Umfirmierung in Fiedler CNC-Fertigungstechnik e.K.; Einstellung des Maschinenbaus; inhabergeführt durch Wolfgang Fiedler | Change of name to Fiedler CNC Fertigungstechnik e.K.; discontinuation of mechanical engineering; owner-managed by Wolfgang Fiedler

2011

Zertifizierung nach DIN EN 9100; Erweiterung der Produktionsfläche auf 1.370 m<sup>2</sup> | Certification in accordance with DIN EN 9100; expansion of the production area to 1,370 m<sup>2</sup>

2014

Aerospace Liebherr Lindenberg wird als Kunde im Bereich Luftfahrt gewonnen | Liebherr-Aerospace Lindenberg is acquired as a customer in the aviation sector

2017

Bezug der neuen Fertigungshalle und Sozialräume mit 2.200 m<sup>2</sup> Gesamtproduktionsfläche. Erweiterungsmöglichkeiten bestehen durch Grundstückserwerb auf 6.400 m<sup>2</sup>; Erneuerung der Zertifizierung nach ISO 9001:2015 und EN 9100:2010 | Move into the new production hall and social areas with a total production area of 2,200 m<sup>2</sup>. Expansion possibilities exist through acquisition of 6,400 m<sup>2</sup> of land; renewal of certification in accordance with ISO 9001:2015 and EN 9100:2010

Zukunft  
Future

Die Zukunft ist mit der Unternehmensnachfolge durch die Geschwister Anja Fiedler und Stefan Fiedler gesichert | The future is secured with the succession of the company by the siblings Anja Fiedler and Stefan Fiedler.

# Unser Leistungsspektrum

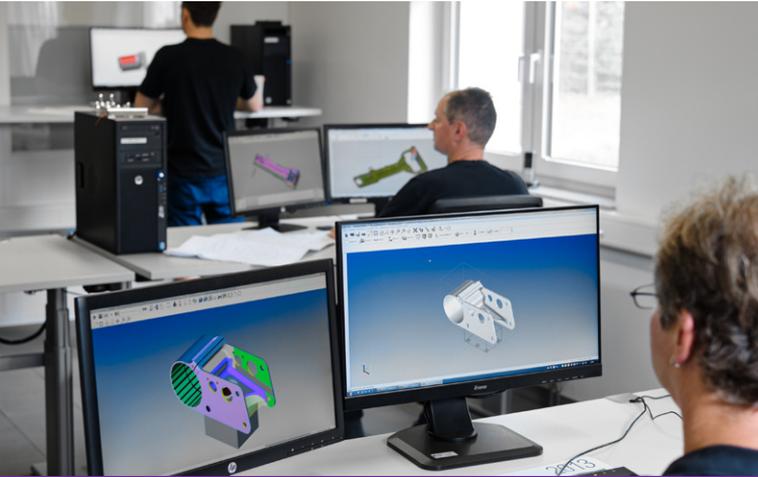
## Our range of services

### Programmierung

Wir sind in der Lage, CATIA-, V4- und V5-Daten zu übernehmen. Unsere CAD-Spezialisten erstellen daraus die benötigten Programme für unsere 3- und 5-Achs-Dreh- und Fräszentren – präzise, sicher und in perfekter Konstruktionsqualität.

### Programming

We are able to transfer CATIA, V4 and V5 data. Our CAD specialists create the required programs for our 3- and 5-axis turning and milling centres – with precision, reliability and perfect design quality.



Von der Programmierung bis zum fertigen Teil | From programming to the finished piece

### Fräsen, Drehen und Senkerodieren

Ganz gleich, mit welcher der drei Bearbeitungstechniken wir Ihre Bauteile fertigen – wir setzen in jedem Bereich bestens ausgebildete Profis und modernste Maschinen ein, um Präzisionsteile von höchster Qualität herzustellen. Stetige Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen sowie eine regelmäßige Wartung des eingesetzten Equipments gewährleisten die Einhaltung eines konstant hohen Qualitätsniveaus.

### CNC milling, turning and die-sinking EDM

Regardless of which of the three processing techniques we use to manufacture your components, we utilise our highly trained professionals and state-of-the-art machinery in every area to produce precision parts of the highest quality. Continuous training and further education measures, as well as regular maintenance of the equipment used, ensure that a consistently high level of quality is maintained.

### Scharfe Werkzeuge erleichtern vieles!

- >> Sonderwerkzeuge in PKD durch Lasertechnologie
- >> Neue Beschichtungstechnologie „Hochleistungs-Sputterschichten“



**SCHLENKER**  
WERKZEUG-SCHLEIFEREI

[www.schlenker-wzs.de](http://www.schlenker-wzs.de)



Schlenker GmbH · Möglinger Str. 64 · 73560 Böbingen/Rems  
Telefon (0 7173) 92 90 73 · Fax 57 57 · [info@schlenker-wzs.de](mailto:info@schlenker-wzs.de)

» Schleifen » Konstruieren » Produzieren » Beschichten » Protokollieren

## Messen und Qualitätsprüfung

Um alle gewünschten Anforderungen hundertprozentig zu erfüllen, setzen wir 3-D-Messmaschinen und -verfahren ein. Die Erstellung von Erstmustern erfolgt nach den Zeichnungen unserer Kunden, nach CATIA- und anderen 3-D-Modellen. Die fertigen Bauteile durchlaufen eine finale Kontrolle, werden mit dem entsprechenden Prüfbericht versandt und sind so jederzeit rückverfolgbar. Alle Arbeiten werden im Rahmen unserer konsequent gelebten ISO-Zertifizierung durchgeführt, die wir auch dazu nutzen, unsere Leistung permanent weiter zu verbessern.

## Measurement and quality control

We use 3D measuring machines and processes in order to fully meet all requirements. Initial samples are created in accordance with our customers' diagrams, CATIA and other 3D models. The finished components go through a final inspection, are sent with the corresponding test report and are thus traceable at any time. All work is carried out within the framework of our systematically implemented ISO certification, which we also use to continuously improve our performance.



## Bauteilmontage

Sie möchten Ihre Bauteile zu Baugruppen montiert und überprüft einbaufertig geliefert bekommen? Wir übernehmen auch diesen Arbeitsschritt gern für Sie – fragen Sie uns.

## Component assembly

Would you like your components to be delivered pre-assembled and inspected, ready for installation? We are also happy to take over this work step for you – just ask us.

### „Lebenselixier für Ihre Maschinen.“

**Wussten Sie, dass der richtige Einsatz des richtigen Kühlschmierstoffs eine enorme Hebelwirkung auf die Stabilität, Qualität, Leistung und somit die Kosten Ihrer Produktion haben kann? Unsere Zerspanungsexperten helfen Ihnen, auch Ihren Kühlschmierstoff in einen zentralen Erfolgsfaktor zu verwandeln.**



**Testen Sie uns. Es lohnt sich.**

**blaser.com**

Blaser Swisslube GmbH • 70567 Stuttgart • Tel. 711 900 73-0 • blaser.com

## Ein herzlicher Dank an unsere Partner

Wir freuen uns über die langjährige Zusammenarbeit, beste Dienstleistungen sowie hervorragende Produkte und möchten uns an dieser Stelle ganz besonders dafür bedanken. Auf eine gemeinsame, weiterhin so erfolgreiche Zukunft!

## Many thanks to our partners

We are delighted with our many years of cooperation, excellent services and outstanding products and would like to take this opportunity to express our special thanks. Here's to our continuing success in the future!



Automation auf modernste Weise | Automation in the most modern way

# Maschinen und Referenzen

## Machines and references



### Unser Maschinenpark

Durch laufende Investitionen, regelmäßig durchgeführte Wartungen und die professionelle Bedienung durch unsere CNC-Spezialisten sorgen wir für einen stets topaktuellen und leistungsstarken Maschinenpark und beste Produktionsergebnisse. Ob Drehen, Fräsen, Senkerodieren, Schleifen, Messen oder eines der diversen weiteren angebotenen Verfahren – wir setzen in jedem Bereich die S-Klasse der Bearbeitungstechnik ein.

### Our machinery

Through ongoing investments, regular maintenance and professional operation by our CNC specialists, we ensure that our machinery is always up to date and powerful, and that production results are always top-notch. Whether CNC turning or milling, die-sinking, grinding, measuring or one of the various other processes offered – we use the S-class of machining technology in every area.



**Hochleistungs-Bearbeitungszentren** für eine fortschrittliche Fertigung

Erleben Sie geballte Fertigungskompetenz der Spitzenklasse aus dem Hause MATSUURA!

MATSUURA Machinery GmbH | Berta-Cramer-Ring 21 | 65205 Wiesbaden-Delkenheim | T +49 6122/78 03 - 0 | info@matsuura.de | www.matsuura.de

## Ausgewählte Referenzen

Um Ihnen einen ersten Eindruck unseres breit gefächerten Spektrums aus den Bereichen Luftfahrt, Elektroindustrie und Maschinenbau zu präsentieren, zeigen wir Ihnen eine kleine Auswahl gefertigter Teile in unserem Referenz-Bereich:



## Selected references

In order to give you a first impression of our wide range of products in the fields of aviation, electrical industry and mechanical engineering, we would like to show you a small selection of manufactured parts in our reference section:



**Innovative Technologien für maximale Performance**



Dreh-  
technologie

Fräs-  
technologie

Additive  
Manufacturing

Services

Software  
Solutions

DMG MORI München GmbH  
 Lausitzer Straße 7 D-82538 Geretsried  
 Tel.: +49 (0) 8171 817 - 5150  
 Fax: +49 (0) 8171 817 - 5159  
 www.dmgmori.com

**DMG MORI**

# Fiedler

CNC Fertigungstechnik e.K.



## Fiedler CNC-Fertigungstechnik e.K.

Gewerbegebiet 6

86759 Wechingen

Fon | Phone 09085 9600-0

Fax 09085 9600-20

[www.fiedler-cnc.com](http://www.fiedler-cnc.com)



## Ihre Ansprechpartner | Your contact persons



**Herr Wolfgang Fiedler**

Geschäftsinhaber | Business owner

Fon 09085 9600-0

[wolfgang@fiedler-cnc.de](mailto:wolfgang@fiedler-cnc.de)

**Frau Anja Fiedler und Frau Theresa Fiedler**

Auftragsbearbeitung und Arbeitsvorbereitung | Order processing and work preparation

Fon | Phone 09085 9600-0

[anja@fiedler-cnc.de](mailto:anja@fiedler-cnc.de)

**Herr Hertle**

Materialeinkauf und Werkzeugeinkauf | Purchase of materials and tools

Fon | Phone 09085 9600-13

[hertle@fiedler-cnc.de](mailto:hertle@fiedler-cnc.de)

**Herr Beck**

Materialeinkauf Luftfahrt, Auftragsvorbereitung Luftfahrt und QMB | Aviation material purchasing, aviation order processing and QM

Fon | Phone 09085 9600-18

[beck@fiedler-cnc.de](mailto:beck@fiedler-cnc.de)



... warum sich mit weniger als der besten Lösung zufrieden geben?

Ihr Partner für  
**SAP Business One**

**SMS Business Software Solution GmbH** | Carl-Zeiss-Straße 27-29 | 73230 Kirchheim unter Teck  
phone +49 7021 92804 00 | [www.smserp.de](http://www.smserp.de) | [kunde.ist.koenig@sms-pps.de](mailto:kunde.ist.koenig@sms-pps.de)