



**Feinwerkbau<sup>®</sup>**  
Westinger & Altenburger GmbH

**Präzision ist unsere Leidenschaft!**





## **Präzision durch langjährige Erfahrung und höchste Qualität!**

Unser Unternehmen kann auf über 60 Jahre Erfahrung in der Metallbearbeitung zurück blicken. Durch den Bau hochpräziser Sportwaffen - die weltweit vertrieben werden - genießen wir international einen hervorragenden Ruf.

In den Anfängen unseres Unternehmens konstruierten die beiden Firmengründer Ernst Altenburger und Karl Westinger Rechenmaschinen. Diese wurden in Oberndorf bis zur Serienreife entwickelt und dann von den Olympia-Werken in Wilhelmshaven gebaut und vertrieben. Später war die Entwicklung und Herstellung von mechanischen und elektromechanischen Zählern ein Hauptumsatzträger des Unternehmens. Bis heute produzieren wir neben unseren eigenen Produkten Bauteile und -gruppen für renommierte Unternehmen.

Mit unseren circa 150 Mitarbeitern produzieren wir ausschließlich an unserem Stammsitz in Oberndorf am Neckar.

Wir sind stolz darauf sagen zu können, dass unsere Ware „**Made in Germany**“ produziert wird.

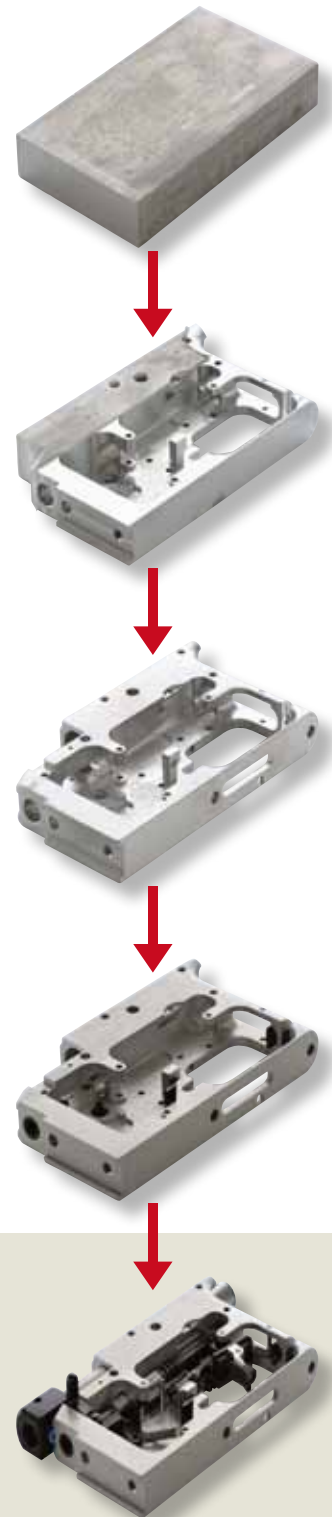


## Präzision bei komplexen Bauteilen!

Es ist nicht von Belang, ob es sich um die Herstellung von Einzelteilen oder die Produktion von kleinsten, kleinen oder mittleren Losgrößen handelt - Sie erhalten bei uns alles aus einer Hand.

Neben der Bauteilfertigung bieten wir Ihnen auch die Montage von Baugruppen an.

- Komplexe Bauteilfertigung
- Baugruppenmontage
- Einzelteillfertigung bis hin zur mittleren Losgröße



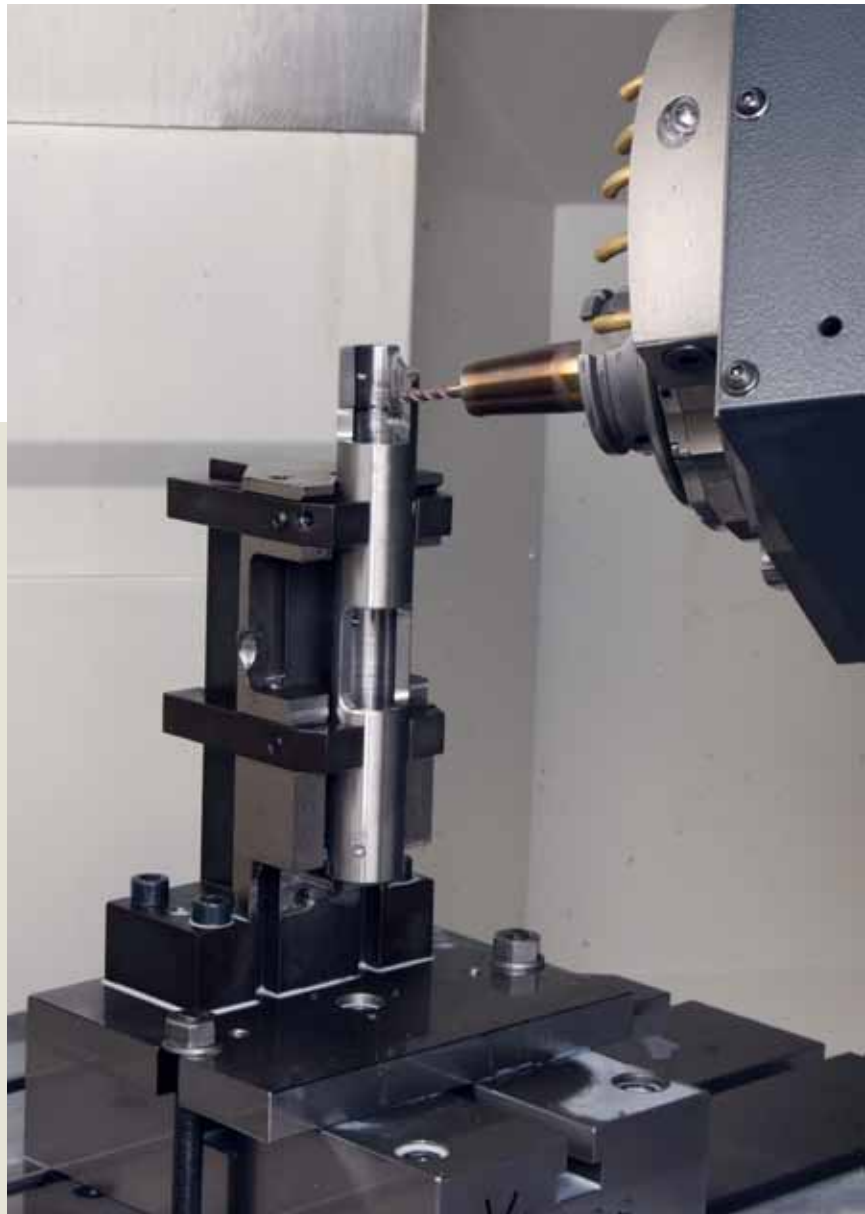
## Präzision in der Fertigung!

Die Fertigung Ihrer Bauteile erfolgt auf modernsten Bearbeitungszentren. Unsere Leistung erstreckt sich von der Materialbereitstellung und den Zuschnitt der Teile bis hin zum fertigen Bauteil. Selbst komplexe Bauteile mit komplizierten Anforderungen können von uns realisiert werden.

Unsere qualifizierten Mitarbeiter - die teilweise bereits bei uns

im Haus ausgebildet wurden - tragen von der Planung bis zum Endprodukt zum Fertigungserfolg Ihrer Produkte mit bei.

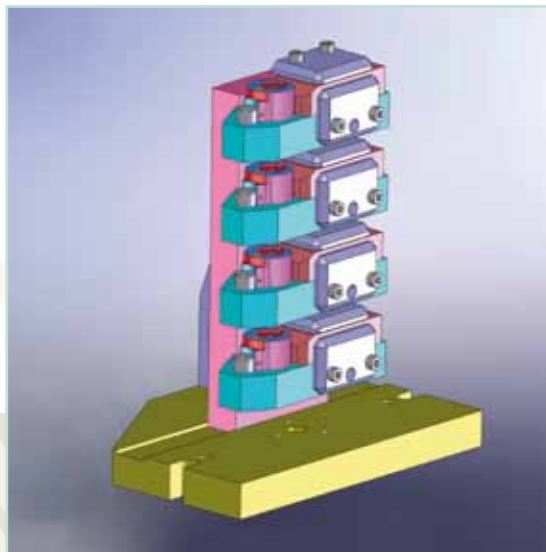
- Bis 5-Achs-Fräsen
- Bis 7-Achs-Drehen
- Einsatz modernster Werkzeuge
- Erfahrene, qualifizierte Mitarbeiter



## Präzision von der Planung bis zur Montage!

Wir sind in der Lage, in unserem Unternehmen Fertigungshilfsmittel wie Spannvorrichtungen, Messvorrichtungen und Sonderlehren herzustellen. Mit Hilfe eines modernen CAD-Systems übernehmen wir für Sie die Planung und Konstruktion dieser Fertigungshilfsmittel. Von der Materialdisposition über die Herstellung der Bauteile bis hin zur Endmontage der Baugruppen bieten wir Ihnen alle Leistungen aus einer Hand an.

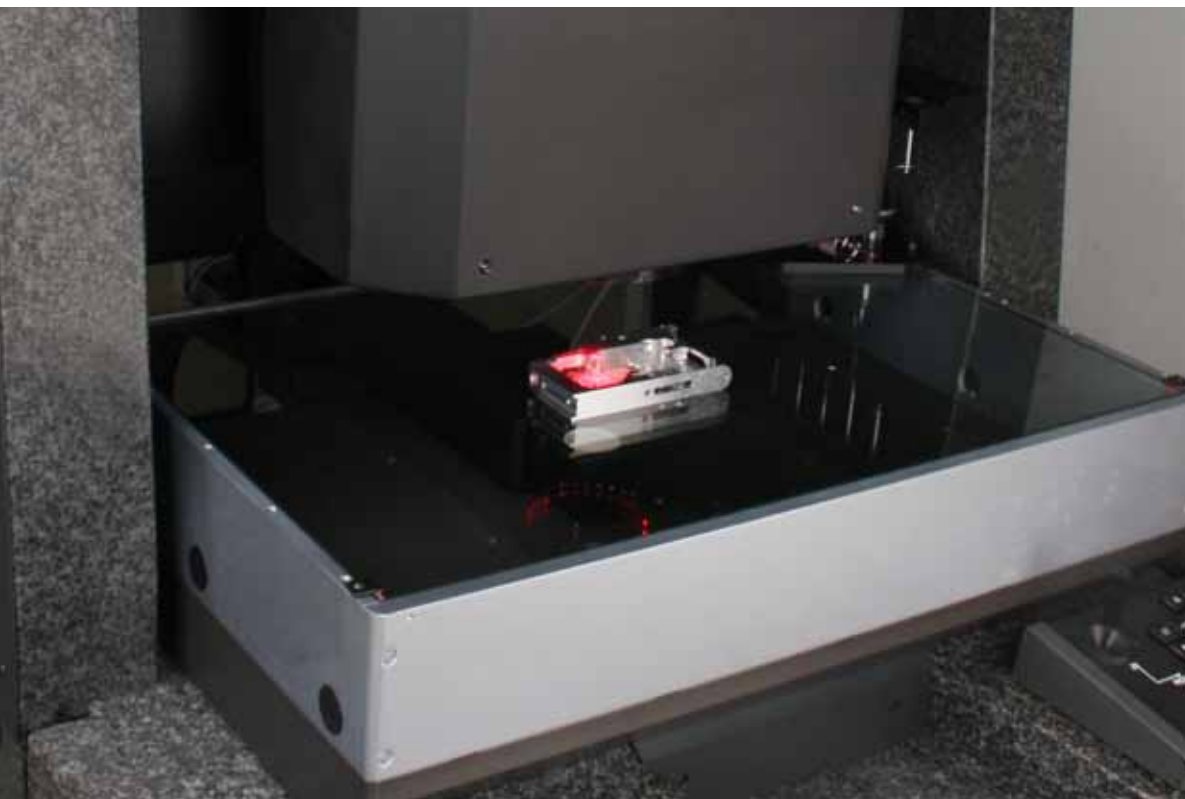
- 3-D-CAD
- Planung
- Konstruktion
- Materialbeschaffung
- Fertigung
- Montage



## Präzision durch Qualitätskontrolle und neueste Messtechnik!

Mit Hilfe modernster Messverfahren wird die Einhaltung vorgegebener Toleranzen überwacht. Hierzu gehören optisches und taktiles 3-D-Koordinatenmessen, Rauhtiefenmessung, Rundheitsmessung und Schichtdickenmessung. Die laufende Serienproduktion wird durch eine ständige SPC-Kontrolle unterstützt. Mit einem modernen CAQ-System werden sämtliche Fertigungsprozesse dokumentiert und analysiert und alle qualitätsrelevanten Daten werden archiviert.

- Optisch / taktiles Messen
- Rundheitsmessung
- Schichtdickenmessung
- SPC-Kontrolle
- CAQ-System



## Präzision über alle Prozesse!

Nach der zerspanenden Bearbeitung bieten wir Ihnen auch sämtliche Finish-Bearbeitungen an. Hierzu zählen Entgraten, Schleifen, Sandstrahlen, Polieren, Honen und Richten. Selbstverständlich werden diese Prozesse alle bei uns im Haus erledigt. Darüber hinaus können Wärmebehandlungen der fertigen Bauteile direkt in unserem Unternehmen durchgeführt werden.



In Zusammenarbeit mit externen Partnern können wir Ihnen darüber hinaus Oberflächenbehandlungen wie Eloxieren, Galvanisieren und Lackieren anbieten.

In Kombination unserer Möglichkeiten im Haus und durch die Zusammenarbeit mit bewährten Kooperationspartnern können wir „Alles aus einer Hand“ leisten.

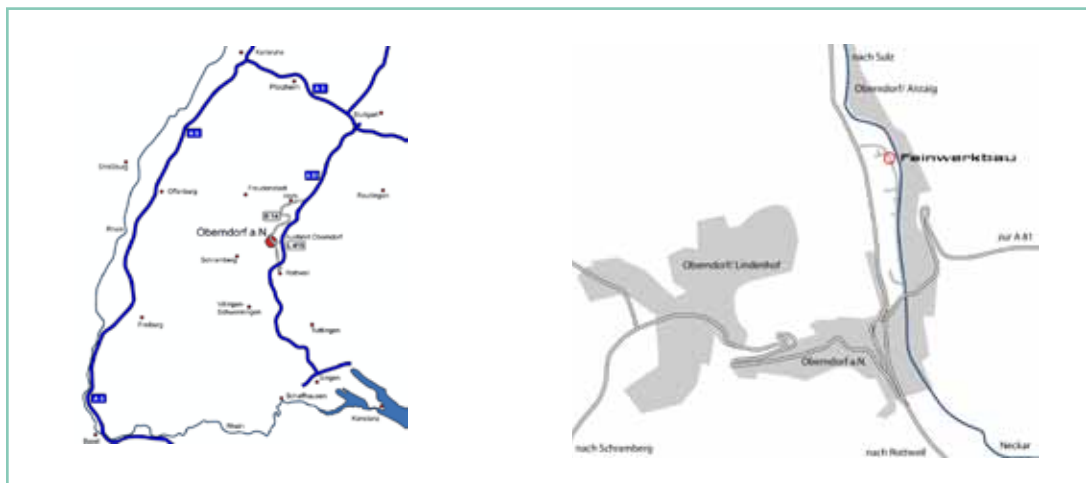
- Veredeln
- Härten
- Vergüten
- Salzbadnitrieren (QPQ)
- Brünieren



# Haben wir ihr Interesse geweckt?

Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, damit wir auch für Sie eine präzise Lösung finden!

Weiterführende Informationen zu unseren Leistungen lassen wir Ihnen gerne auf Anfrage zukommen.



**Feinwerkbau<sup>®</sup>**  
Westinger & Altenburger GmbH

**FEINWERKBAU**  
Westinger & Altenburger GmbH  
Neckarstraße 43  
78727 Oberndorf/Neckar

Telefon: 07423/814-0  
Telefax: 07423/814-200  
E-Mail: [info@feinwerkbau.de](mailto:info@feinwerkbau.de)  
Internet: [www.feinwerkbau.de](http://www.feinwerkbau.de)