



PRÄZISION  
IN ALLEN  
DIMENSIONEN

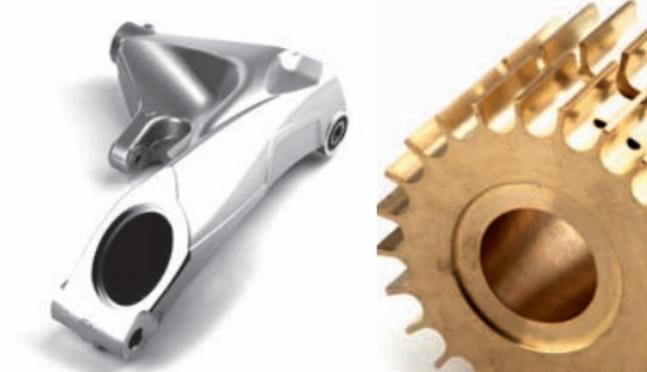
**PSFU**  
WERNIGERODE GMBH

[www.psfu.de](http://www.psfu.de)



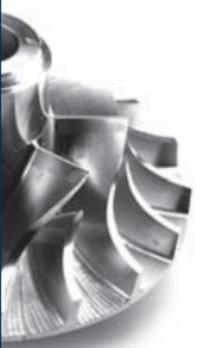


Die Bandbreite der von PSFU bearbeiteten Geometrien hat nur in der Physik ihre Grenzen. Alles andere entscheiden unsere Kunden.



### A-LIEFERANT

Weil wir Erfahrung, hohe Qualitätsmaßstäbe und technologischen Innovationsgeist gezielt ineinandergreifen lassen, sind wir bei vielen unserer Kunden seit Jahren als A-Lieferant gelistet. Eine Wertschätzung, die uns Ansporn und Verpflichtung zugleich ist.



## LEISTUNGSPORTFOLIO AUF EINEN BLICK

### CNC-SCHLEIFEN

- Flach- und Profilschleifen
- Rundschleifen (innen und außen)
- Unrundschleifen (z.B. Nocken)
- Verzahnungsschleifen (z.B. Hirthverzahnung)
- Honen und Läppen
- Trovalisieren und Schleppschleifen

### CNC-FRÄSEN

- Konventionelles Fräsen bis CNC-5-Achs-Fräsen
- 5-Achs-Simultan-Fräsen (z.B. Impeller)
- Ultraschallfräsen/-Bohren

### CNC-DREHEN

- Konventionelles Drehen bis CNC-Drehen mit angetriebenen Werkzeugen, Gegenspindel und/oder Stangenlader
- Hartdrehen

### MONTAGE- UND VORRICHTUNGSBAU

- Konstruktion
- Werkzeug- und Vorrichtungsbau
- Baugruppenmontage

### MESSTECHNIK

- 3D-Messtechnik
- Rissprüfung
- Härte, Formen, Rauheiten, Magnetismus, ...

### SONSTIGE

- Handschleifen (Designoberflächen)
- NC-Richten
- Laserbeschriftung



## PRÄZISION IST UNSERE PROFESSION

Die Spitzenqualität unserer hochpräzisen Werkstücke, auf die wir im Sinne und Auftrag unserer Kunden besonderen Wert legen, steht am Ende einer langen Kette: Gewachsene Technologien auf höchstem Niveau, langjährige Erfahrung, Innovationskraft und professionelles Management. Alle diese Faktoren kommen zusammen, damit das besondere Maß an Präzision erreicht wird, das den Grundpfeiler unserer Unternehmensphilosophie bildet – *Präzision in allen Dimensionen*. Wir von PSFU verwenden viel Feinarbeit darauf, dass diese Faktoren tagtäglich optimal zusammenwirken.

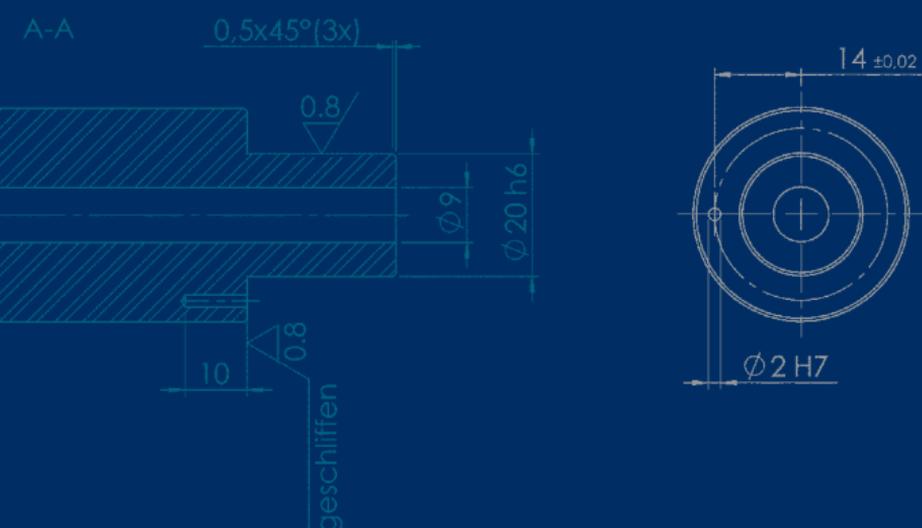
## KNOW-HOW, DAS ES IN SICH HAT

Wir bieten durchdachte Schleiftechnologien und umfassende Lösungen für hochpräzise Zerspanungsverfahren in Metall und anderen Werkstoffen. Ihre Werkstücke werden von uns komplett gedreht, gefräst und geschliffen, denn wie unsere Kunden schätzen auch wir erstklassige Qualität und zuverlässige Lösungen aus einer Hand. Modernste CNC-Bearbeitungszentren für eine flexible Präzisionszerspanung und ein eigener Werkzeug- und Vorrichtungsbau unterstützen uns hierbei ebenso wie unsere hochspezialisierten Ingenieure und Facharbeiter.

## PASSENDE LÖSUNGEN FÜR IHRE WERKSTÜCKE

Wir haben umfassende Bearbeitungsmöglichkeiten geschaffen, die es uns erlauben, kundenspezifisch die verschiedensten Präzisionsteile für Ihre Branche zugleich wirtschaftlich und termingerecht zu produzieren. Hergestellt werden diese Bauteile in zeichnungsgerechter Maßhaltigkeit in Einzel-, Mittel- oder Großserienfertigung, und wenn Sie es wünschen auch mit der vollen Verantwortung für die gesamte Wertschöpfungskette. Gearbeitet wird dabei nach Ihrer Zeichnung oder mit den von Ihnen bereitgestellten Daten. Bei neuen Produkten und in der Prototypenphase unterstützen wir Sie gern bei der fertigungsgerechten Definition Ihrer Anforderungen.

Erfolg benötigt Präzisionsarbeit in allen Dimensionen.



[www.psfu.de](http://www.psfu.de)

PRÄZISION IN ALLEN DIMENSIONEN

**PSFU**   
**WERNIGERODE GMBH**



4x40°

0,005 A

1 0,



**PSFU**  
WERNIGERODE GMBH

Gießergeweg 5  
D-38855 Wernigerode  
phone +49 (3943) 628 0  
fax +49 (3943) 628 111  
mail info@psfu.de  
web www.psfu.de

