



FFZ 
UND ES PASST.

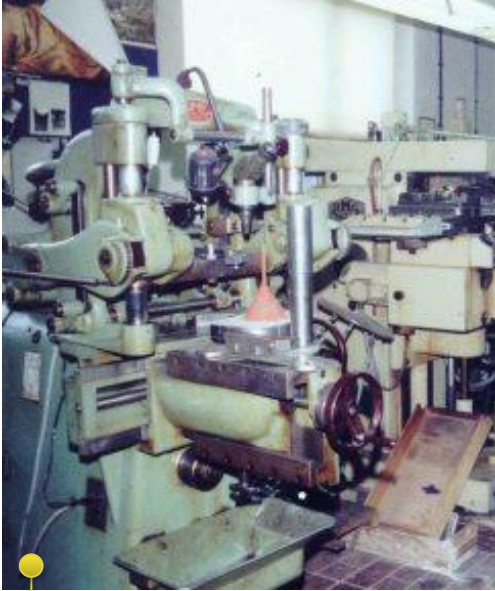
FFZ Feinmechanisches Fertigungszentrum Glashütte GmbH

FFZ Feinmechanisches Fertigungszentrum Glashütte GmbH – Präzisionsteile aus dem Osterzgebirge

Präzisionsteile – Von der Konstruktion und Entwicklung bis hin zum veredelten Endprodukt – Wir verwirklichen jede technologische Herausforderung.

Glashütte – Unsere Wurzeln sind in Glashütte, der Stadt der Uhren und Feinmechanik.

Wir verwirklichen jede technologische Herausforderung – mit 30 Jahre Erfahrung und Kompetenz



1991 Glashütte
2 Mitarbeiter
Konventionelle
Fertigung für
Werkzeugbau



1998 Glashütte
4 Mitarbeiter
Konventionelle Fertigung,
2001 1. CNC Maschine
2008 Übernahme eigener
Produkte: Mikrogreifer



2011 Dippoldiswalde
26 Mitarbeiter
8 CNC Maschinen,
Konventionelle Fertigung
Produktion für
verschiedenste Branchen



2019 Dippoldiswalde
48 Mitarbeiter
16 CNC Maschinen,
Konventionelle Fertigung
ausgebaut,
Eröffnung Anbau neue
Halle

Wir verwirklichen jede technologische Herausforderung – mit unserer Herangehensweise

Fruchtlos

Wir fürchten keine mechanische Aufgabe. Anspruchsvolle Materialien, ausgefallene Geometrien und besondere Bearbeitungsverfahren - beginnend bei unserer Unternehmensleitung, die sich besonders gern in neue Technologien einarbeitet, bis hin zu unseren Kollegen, die das Potential ihrer Maschinen gern ausnutzen, gilt: „Schwierigkeiten sind da, um überwunden zu werden“ (Ralph Waldo Emerson).

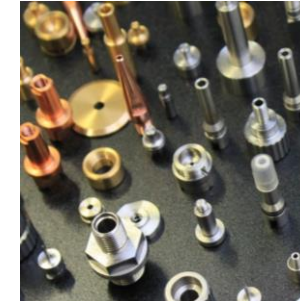
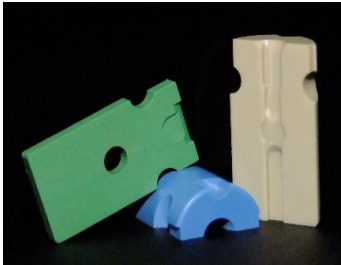
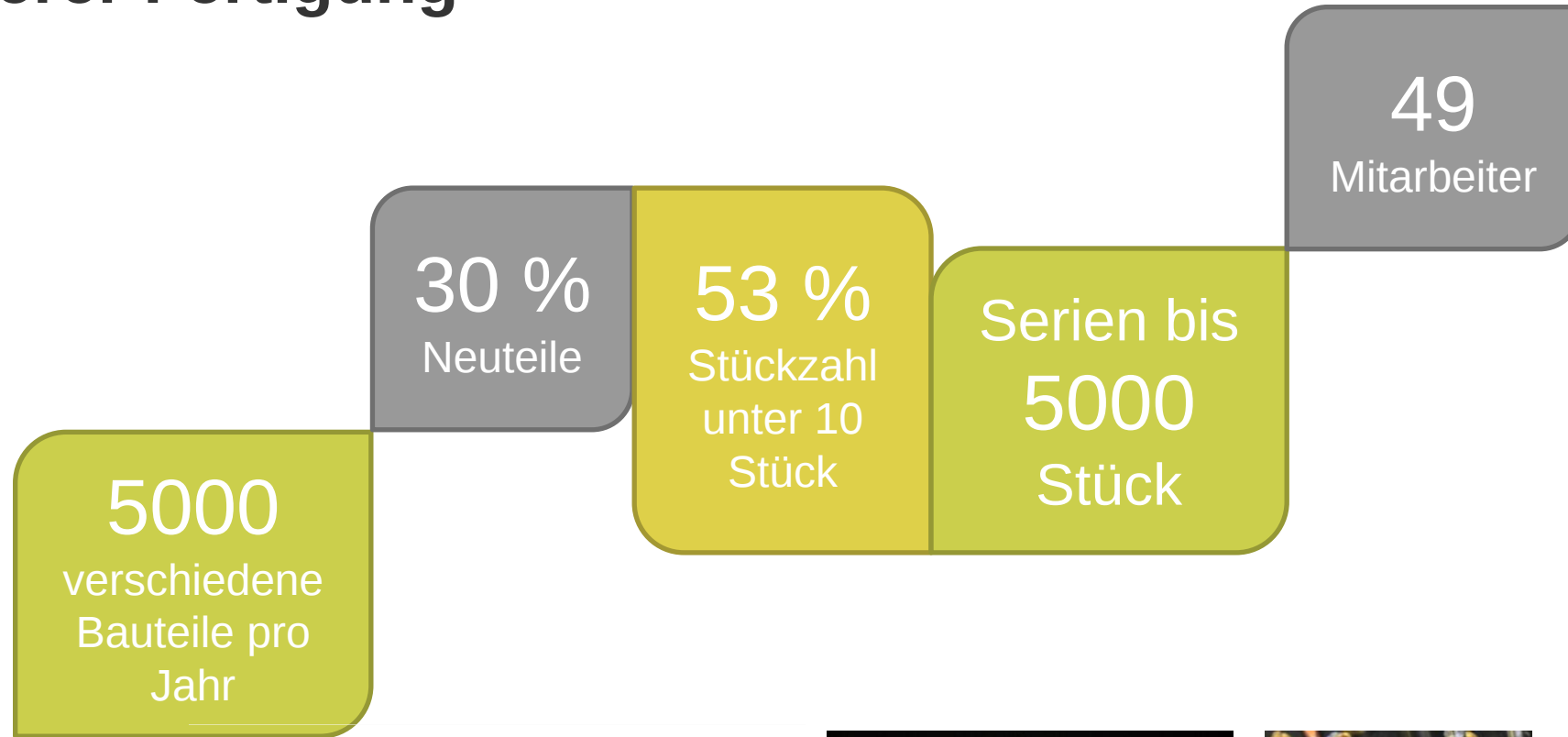
Wissend

Wir kennen die notwendigen Anforderungen. Wir haben über 30 Jahre Erfahrung beim Lösen verschiedenster mechanischer Aufgabenstellungen und bei der Fertigung von CNC-Präzisionsteilen. Viele unserer Kunden kommen aus der Halbleiter- und Vakuumtechnologie sowie dem wissenschaftlichen Geräte- und Sondermaschinenbau. Wir erkennen die notwendigen Bearbeitungsschritte dieser Branchen schnell und wissen, wie wir sie technologiegerecht ausführen.

Hochqualifiziert

Wir arbeiten fachgerecht. Die hohen Anforderungen der verschiedenen Branchen führen zu sehr komplexen CNC-Präzisionsteilen. Die große Vielfalt von Kunden aber auch Materialien stellen beinahe täglich wechselnde Aufgaben. Um diesen Ansprüchen gerecht zu werden, fertigen bei uns hochqualifizierte Mitarbeiter an modernsten Maschinen.

Wir verwirklichen jede technologische Herausforderung – mit unserer Fertigung



Wir verwirklichen jede technologische Herausforderung – mit unserer Fertigung

5
CNC-
Drehmaschinen

Zahlreiche
Konventionelle
Maschinen

12
CNC-
Fräsmaschinen

3 Schleifmaschinen
1 Strahlkabine
1 Wärmeofen
1 Waschstraße
1 Gravierlaser
2 Montageplätze



Wir verwirklichen jede technologische Herausforderung – mit unserer Fertigung

CNC-Fräsen

- **3-Achsbearbeitung** mit einer maximalen Bearbeitungsfläche von **1160 x 600 x 600 mm**
- **5-Achsbearbeitung** einer maximalen Bearbeitungsfläche von **600 x 400 x 400 mm**
- flexible 5-Achsbearbeitung mit einem **Handlingsroboter** für die Herstellung von mittleren Serien in Aluminium

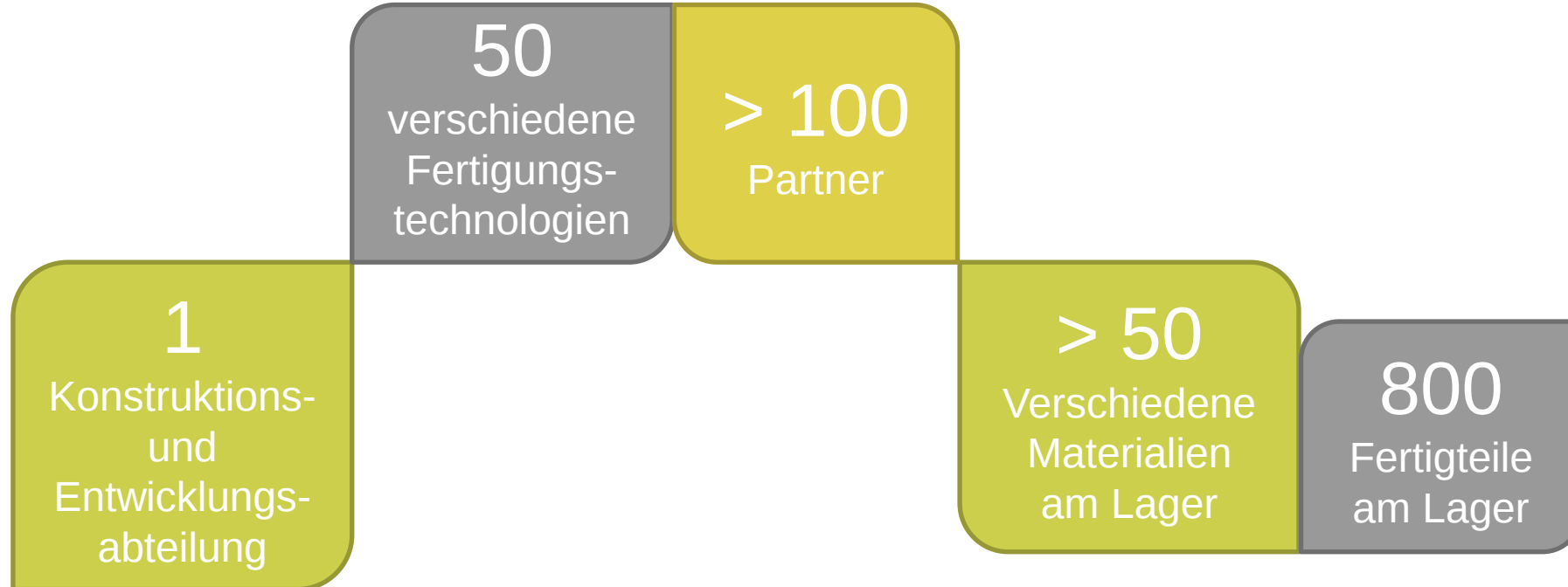
CNC-Drehen

- Drehdurchmesser von **1 mm bis hin zu 460 mm** und einer Drehlänge von **558 mm**
- CNC-Drehteile mit Fräskonturen mit leistungsstarken Revolverdrehmaschine mit **y-Achse und angetriebenen Werkzeugen**
- Stangenlader mit bis zu einem **Durchlass von 65 mm** sowie gleichzeitige Bearbeitung an zwei Spindeln zur Bearbeitung von kleinen und mittleren Serien

Mechanisches Fertigung

- Realisierung spezieller Kundenwünsche
- Nachbearbeitung und Finissage von CNC-Teilen
- Fertigung von innerbetrieblichen Vorrichtungen
- Herstellung von Präzisionsteilen bei kleinen Stückzahlen
- Montagearbeiten komplexer Baugruppen und Geräte
- Rund- und Flachsleifen
- Glasperlen- und Sandstrahlen
- Gravieren

Wir verwirklichen jede technologische Herausforderung – mit unserer Fertigung



Wir kooperieren für Sie:

Gießen, Löten, Schweißen, Laserstrahl-, Elektronenstrahlschweißen, Fräsen und Drehen großer Abmessungen, Erodieren, Wasser- und Laserstrahlschneiden, Kanten, Härten, Schleifen, Honen, Lackieren, Eloxieren, Chromatieren, Verzinken, Vergolden, Vernickeln, Pulverbeschichten, uvm.

Wir freuen uns auf Ihre Herausforderungen.

Johannes Sacher

Vertrieb und Konstruktion

FFZ Feinmechanisches Fertigungszentrum Glashütte GmbH

Industriering 20

01744 Dippoldiswalde

Telefon: 03504 62926920

Telefax: 03504 6292699

eMail: Johannes.Sacher@ffz-glashuette.com

www.FFZ-Glashuette.com