



CENTRUM VZDĚLANOSTI  
LIBERECKÉHO KRAJE



Internationales  
Begegnungszentrum  
St. Marienthal

Venkovský prostor

obecně prospěšná společnost



## Auftaktkonferenz Gemini 25.10.2016 Liberec

- **Name der Vortragender:** Dipl.-Ing. Ruben Hausmann
- **Titel des Vortrags:** Erfahrungen des Unternehmens mit Lehrling aus Tschechien



Europäische Union. Europäischer  
Fonds für regionale Entwicklung.  
Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.  
Interreg V A / 2014–2020

FERTIGUNGSDIENSTLEISTUNG

DREHEN | FRÄSEN | SCHLEIFEN | MONTIEREN

**havlat**  
PRÄZISIONSTECHNIK SEIT 1980

## FIRMENPORTRAIT LEHRAUSBILDUNG

# HAVLAT – PRÄZISIONSTECHNIK SEIT 1980

Wir sind **Fertigungsdienstleister** für Ihre **Präzisionsbauteile** in den Bereichen Dreh-, Fräs- und Schleiftechnologie sowie der Baugruppenmontage. Als leistungstarker Partner setzen wir dabei auf einen **modernen und vielseitigen Maschinenpark**. Von der **Einzel- bis zur Serienfertigung** steht HAVLAT seit nunmehr 35 Jahren für die anforderungsgerechte Umsetzung **komplexer Kundenwünsche**.

Als sächsisches **Familienunternehmen** in zweiter Generation haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, die Verbindung von Heimat und **Arbeitsplatz in der Region Zittau** zu schaffen. Die Familien Havlat und Friedrich stehen dabei für **nachhaltiges Wachstum** und langjährige **partnerschaftliche Beziehungen** zu Kunden und Mitarbeitern.



**14.000 m<sup>2</sup>**  
Fertigungsfläche



**80**  
CNC-Maschinen



**1.200 h/Tag**  
Fertigungskapazität



**245 & 30**  
Mitarbeiter & Auszubildende



**ISO 9001:2008 & 50001:2011**  
Qualitäts- & Energiemanagement

## WAS VERSTEHEN WIR UNTER PRÄZISIONSTECHNIK?

### Präzisionstechnik:

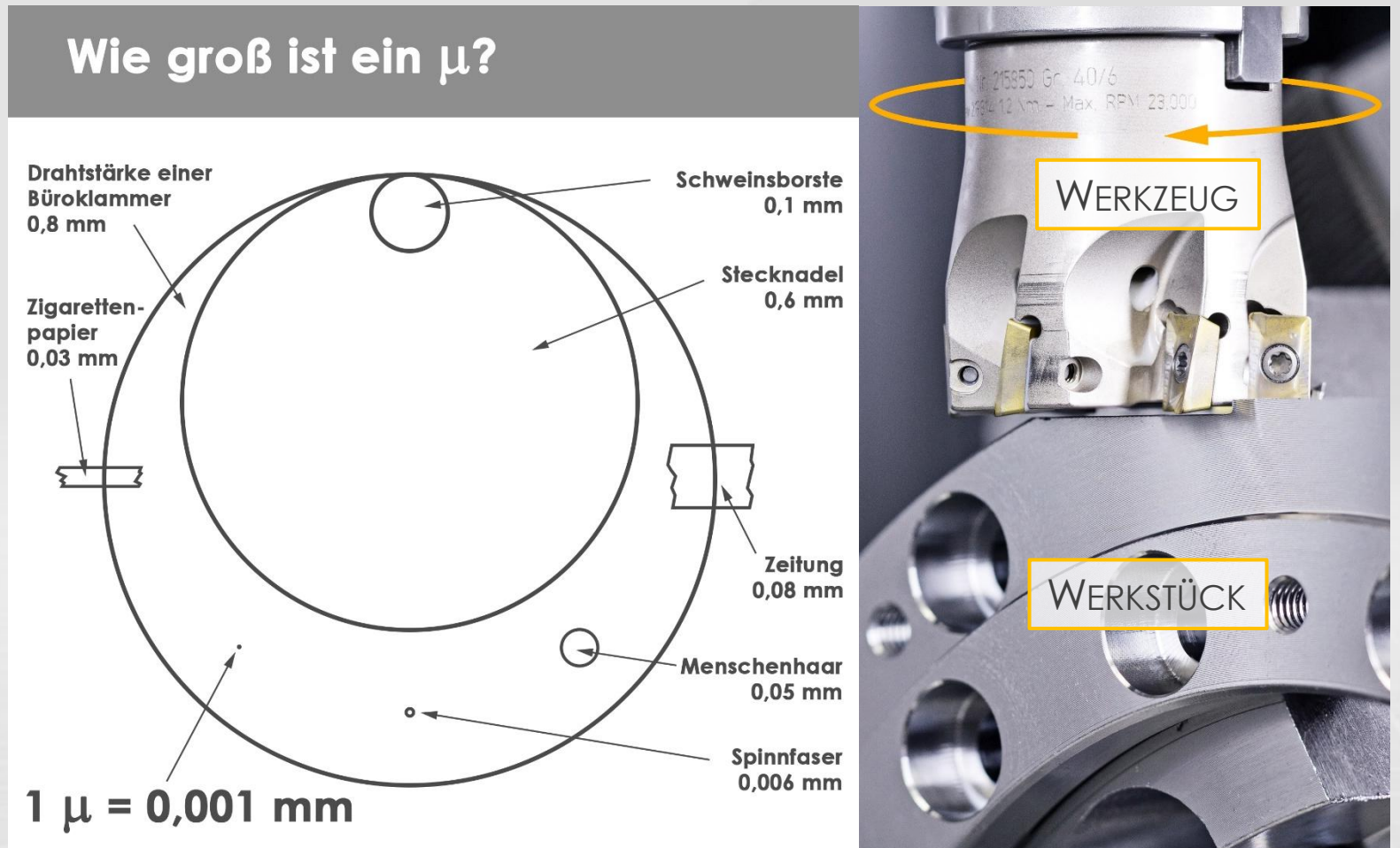
Unter der Präzisionstechnik versteht sich eine industrielle Branche die überwiegend **metallische Bauteile** mit sehr hohen Genauigkeiten herstellen kann. HAVLAT positioniert sich branchen-intern unter den **Top 10 Unternehmen in Europa**.

### Genauigkeit:

Sie definiert sich dabei über die Ausprägung der Form und Maße eines Bauteils. HAVLAT fertigt Produkte mit einer **Genauigkeit bis zu 0,004 mm (4 µm)**.

### Die Fertigung:

Solch präzise Bauteile fertigt HAVLAT auf 80 modernen Maschinen. Das Prinzip der Herstellung ähnelt der Wirkweise einer Bohrmaschine. Ein oder mehrere **Werkzeuge schneiden ein Werkstück** (Metall) auf vorgeschriebene **Formen und Maße**.





WAS UNSERE FERTIGUNG AUSMACHT  
DREHEN | FRÄSEN | SCHLEIFEN | MONTIEREN



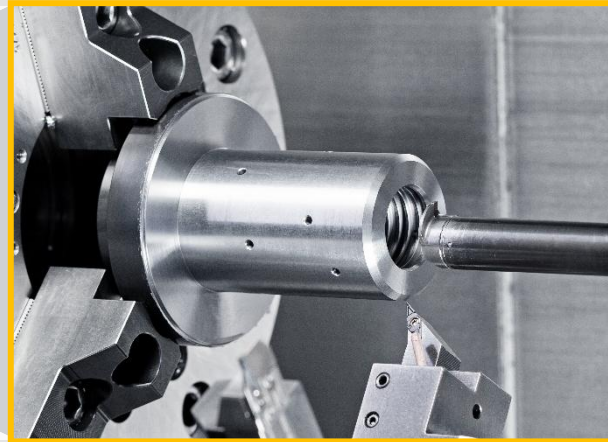


## Drehmaschinen

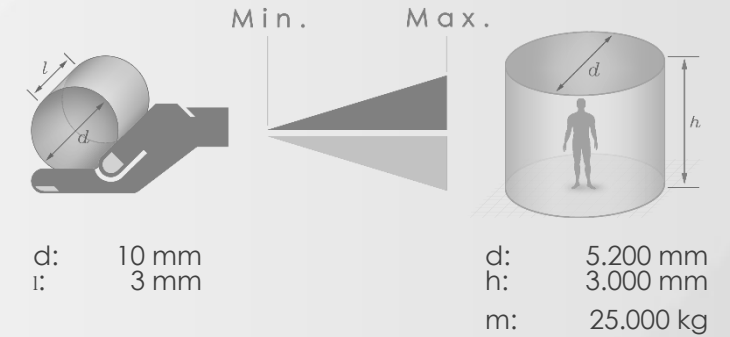


DMG MORI CTX GAMMA 2000 TC

## Bearbeitung



## Bauteilgröße

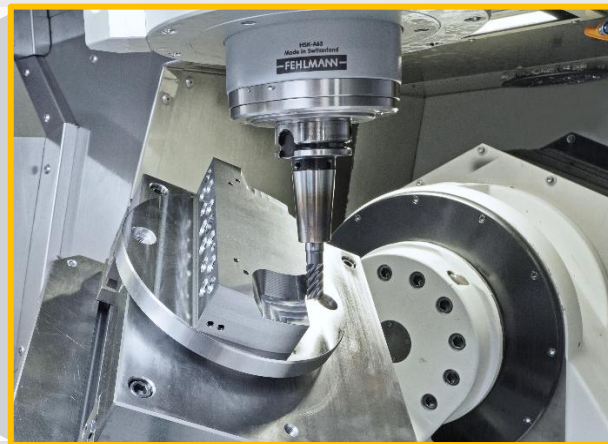


## Fräsmaschinen

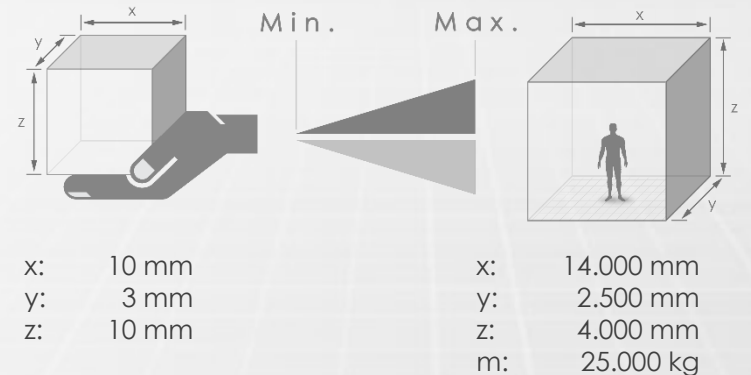


BURKHARDT &amp; WEBER – MCX 1000

## Bearbeitung



## Bauteilgröße





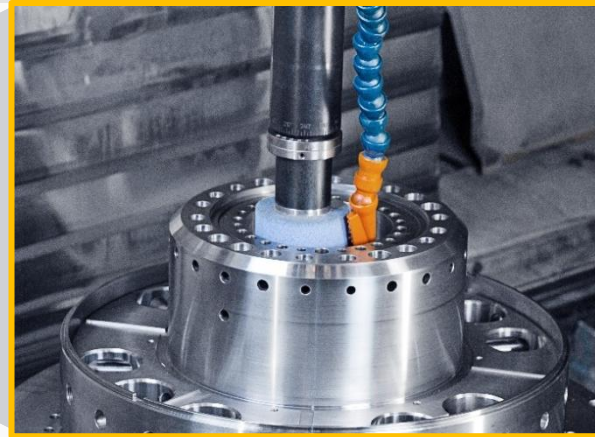
## Schleifmaschinen



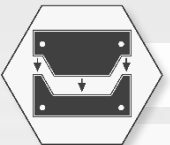
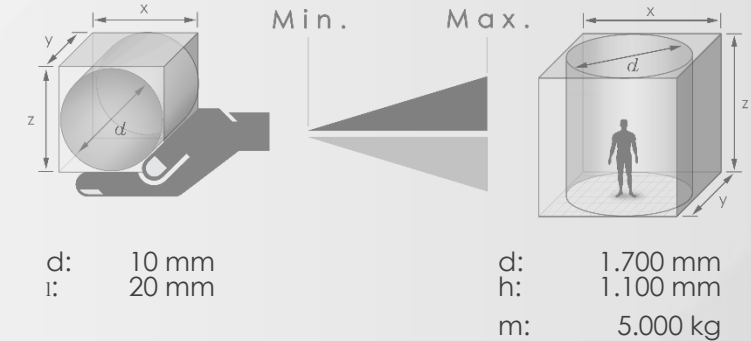
KEHREN RI 16 - 4



## Bearbeitung



## Bauteilgröße



## Baugruppenmontage



Rumpfmaschinenmontage



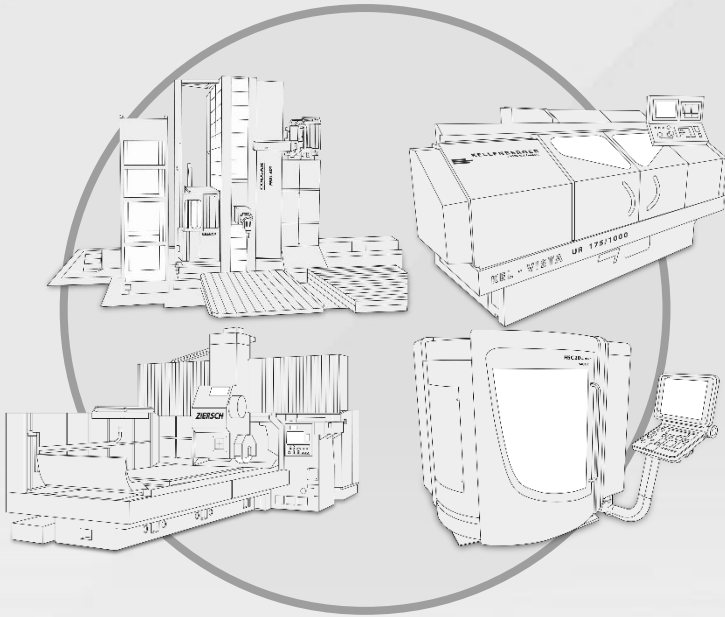
## Bearbeitung



## Montage von

- Mechanischen Komponenten (z.B.: Kugellager)
- Elektrische Komponenten (z.B.: Motoren / Antriebe)
- Pneumatische Komponenten (z.B.: )
- Hydraulische Komponenten (z.B.: Schmiersysteme)

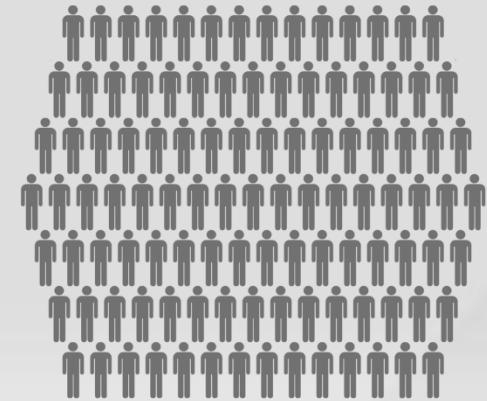
## WAS UNS ERFOLGREICH MACHT!



Moderne  
CNC-Maschinen



35 Jahre  
Know-How



Qualifizierte  
Mitarbeiter

Unsere Zukunft






UNSERE GUT AUSGEBILDETEN LEHRLINGE,  
SIND DIE QUALIFIZIERTEN FACHKRÄFTE VON MORGEN!

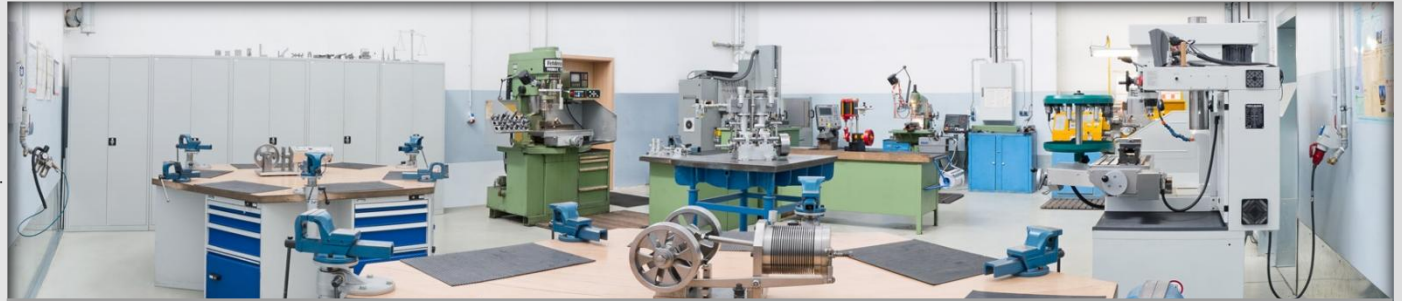


LEHRAUSBILDUNG MIT TRADITION

### ■ Wir bilden ständig aus:

Zerspanungsmechaniker für

-  Fräsmaschinensysteme
-  Drehmaschinensysteme
-  Schleifmaschinensysteme



Ausbildung in firmeneigene Lehrwerkstatt

### ■ Voraussetzungen:

- Gute Leistungen in Mathematik, Physik und Technischen Fächern
- Gute deutsche Sprachkenntnisse
- Teamfähigkeit & Lernbereitschaft

### ■ Bewerbungsverfahren:

- Bewerbung per Post oder Email
- Vorstellungsgespräch mit schriftlichen Eignungstest (Allgemeinwissen, Mathe & Physik)



Möglichkeit:

1 Woche Praktikum in unserer Lehrausbildung zum gegenseitigen Kennenlernen

## ■ Ausbildungskonditionen

- 3,5 Jahre Dauer
- Entlohnung gestaffelt:
  - 1. Lehrjahr: 500 €
  - 2. Lehrjahr: 525 €
  - 3. Lehrjahr: 580 €
  - 4. Lehrjahr: 610 €
- 24 Arbeitstage Urlaub
- Prämiensystem für die Besten Leistungen



Ausbildungsvertrag

## ■ Ablauf der Lehrausbildung:

- Praktisch:
  - Grundausbildung Zerspanung in Abteilung Lehrausbildung
  - Kennenlernen verschiedener Abteilungen des Unternehmens (Durchlauf)
- Theorie:
  - Schulunterricht in der Berufsschule Zittau
  - Externe Fachlehrgänge ZIBI in Neugersdorf

18 Monate

- Zwischenprüfung in Theorie und Praxis

40 %

- Praktisch:
  - Weiterbildung Zerspanung in Abteilungen der Fertigung unter Anleitung erfahrener Facharbeiter
- Theorie:
  - Schulunterricht in der Berufsschule Radeberg
  - Externe Fachlehrgänge ZIBI in Neugersdorf

24 Monate

- Abschlussprüfung in Theorie und Praxis

60 %

## ■ Abschluss der Ausbildung:

- Bei guten Prüfungsabschluss: Übernahme der Auszubildenden als Jungfacharbeiter

## Warum HAVLAT?



Unser Unternehmen ist auf Wachstum eingestellt

Umsatzsteigerung im laufenden Jahr um 1,9 Mio. € auf 22,5 Mio. €



Wir investieren ständig in neue Produktionsanlagen

Allein 2016 in 5 neue Maschinen für 3,6 Mio. € investiert



Unsere Mitarbeiter werden ständig weitergebildet

Qualifikationsmaßnahmen und Meisterausbildung

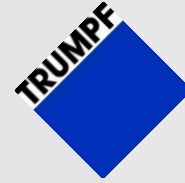


Leistungsgerechte Entlohnung



Seit 25 Jahren anerkannter Ausbildungsbetrieb

Über 1/3 unserer Beschäftigten haben wir selbst ausgebildet



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT.

KONTAKTIEREN SIE UNS:

Ansprechpartner: Ruben Hausmann

Fon: + 49 (0) 3583 51669 - 80

E-Mail: [ausbildung@havlat.de](mailto:ausbildung@havlat.de)



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



KÖLN

NÜRNBERG

PRAHA

BERLIN

LEIPZIG

ERFURT

DRESDEN

havlat

ZITTAU

WROCLAW

POSEN

STETTIN

BRNO