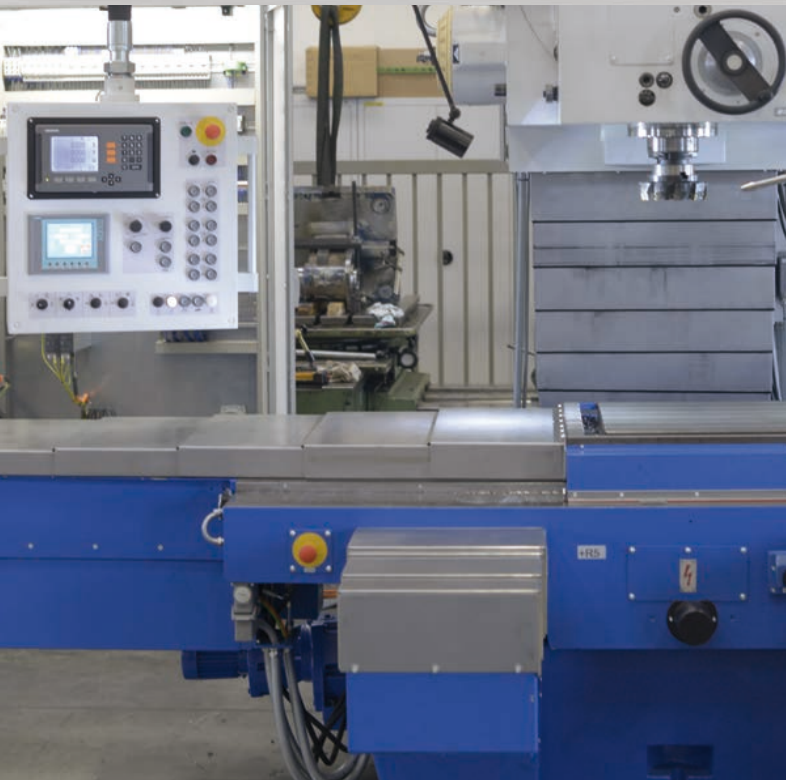


## REFERENZENZEN

Ein Auszug aus unserer Kundenliste:

- ▶ Lenser Präzisionstechnik GmbH & Co. KG
- ▶ Maschinenbau Silberhorn GmbH
- ▶ EPUCRET Mineralgusstechnik GmbH & Co. KG
- ▶ Hilgert Maschinen AG
- ▶ Siemens AG
- ▶ PCK Raffinerie GmbH
- ▶ Siemens Gusstechnik GmbH
- ▶ Parker Hannifin GmbH
- ▶ Finze & Wagner EMSR Ingenieures. mbH
- ▶ DEMMELER Maschinenbau GmbH & Co. KG
- ▶ BIMATEC SORALUCE Zerspanungstechnologie GmbH

Aktuellste Informationen zu unseren Referenzen und Referenzprojekten erhalten Sie im Web unter [www.pueschmann-mb.de/referenzen](http://www.pueschmann-mb.de/referenzen).



## KONTAKT

Wir verstehen uns als kundenorientiertes und innovatives Unternehmen und stehen für Fairness und partnerschaftliches Verhalten gegenüber unseren Kunden und Lieferanten ein. Wir arbeiten an Werkzeugmaschinen der Zerspanungsarten Drehen - Hobeln - Schleifen - Bohren - Fräsen und sind dabei herstellerunabhängig. Im ständigen Bemühen Bestehendes zu verbessern, bieten wir Ihnen die Projektabwicklung von der Planung bis zur betriebsfertigen Übergabe aus einer Hand.



**Püschmann Maschinenbau GmbH**  
**Wilhermsdorfer Straße 31**  
**09387 Jahnsdorf/Erzgeb.**

Telefon +49 37296 / 922773  
Telefax +49 37296 / 922776  
info@pueschmann-mb.de  
www.pueschmann-mb.de



Gestaltung: media fire GmbH, [www.mediafire.de](http://www.mediafire.de)



- ▶ Maschinenbau
- ▶ Elektrotechnik
- ▶ Lohnfertigung
- ▶ Service

*Wir machen Bewährtes  
fit für die Zukunft!*

## UNSERE LEISTUNGEN

### Maschinenbau

Unsere neu errichtete Werkhalle mit LKW-Zufahrt und 20t Laufkran bietet ideale Voraussetzungen, um auch große Maschinen und Baugruppen bearbeiten zu können. Somit sind wir im Bedarfsfall in der Lage, die betreffende Anlage beim Kunden zu demontieren und zu uns zu transportieren. Nach erfolgter Aufarbeitung erfolgt der Rücktransport und die Remontage bis zur Übergabe. Mit unserem Maschinenpark sind wir in der Lage, schnellstmöglich Ersatzteile anzufertigen, Baugruppen zu modifizieren bzw. Neukonstruktionen zu fertigen:

- ▶ Generalüberholung und Modernisierung (Retrofit)
- ▶ Umarbeitung und Neukonstruktion von Maschinenbaugruppen
- ▶ Funktionserweiterungen zur Anpassung an neue Produktionsprozesse
- ▶ Mechanische Konstruktion auf CAD-/CAE-Systemen
- ▶ Herstellung von Ersatzteilen auch auf eigenen Maschinen nach Zeichnung oder Musterteil
- ▶ Beschaffung von Ersatzteilen nach Vorgabe oder Musterteil
- ▶ Fehlersuche und Reparaturen aller Art – auch in Hydraulik- und Pneumatikanlagen
- ▶ Herstellung von Apparaten und Vorrichtungen für den industriellen Einsatz
- ▶ Erneuerung von Führungsbahnbelägen inkl. einfräsen von Schmiernuten und aufschaben der Beläge
- ▶ Modernisierung von Antriebskonzepten
- ▶ Generalüberholungen von Kugelrollspindeln und Trapezgewindespindeln

- ▶ Neulagerung von Arbeitsspindeln inkl. Prüflauf auf eigenem Prüfstand
- ▶ Schabearbeiten aller Art wie mustern von Führungsbahnen, aufschaben von Supporten u. ä.
- ▶ Überarbeitung bzw. Neuanfertigung von Führungsbahnabdeckungen
- ▶ Fertigung von Maschinen und Anlagen nach Kundenvorgaben im Rahmen von Kapazitätsauslagerung
- ▶ Farbgebung nach Kundenwunsch

### Elektrotechnik

Wir arbeiten in Elektroanlagen von Maschinen- und Anlagenbau. Hierbei bedienen wir konventionelle Steuerungen, SPS-Systeme, sowie CNC-gesteuerte Systeme.

- ▶ Fehlersuche und Reparaturen
- ▶ Elektrokonstruktion, Schaltplanerstellung auf CAD-/CAE-Systemen
- ▶ Fertigung von Schaltschränken nach eigenen Schaltplänen oder nach Kundenvorgaben
- ▶ Modernisierungen von Steuerungen anhand vorhandener Unterlagen bzw. komplette Neuauslegung der Steuerung
- ▶ Umrüstungen z. B. von konventionell auf SPS bzw. CNC
- ▶ Modernisierung und Auslegung von Elektroantrieben
- ▶ Inbetriebnahmen von Schaltanlagen und Maschinen
- ▶ Nachrüstung von Längenmessgeräten, Winkelmessgeräten Positionsanzeigen

### Lohnfertigung

In unserem firmeneigenen Maschinenpark fertigen wir Metallzerspanungserzeugnisse vom Einzelstück bis zur Kleinserie.

- ▶ Fertigung von Metallzerspanungserzeugnissen nach Zeichnung oder Musterteil
- ▶ Zeichnungserstellung nach Musterteil auf CAD-/CAE-Systemen

### Service

Unser Servicepersonal ist weltweit tätig. Somit sind wir in der Lage, unsere Leistungen direkt beim Kunden anbieten zu können. Schnell und unkompliziert.

- ▶ Geometrische Vermessung und Justage nach DIN / ISO oder Herstellerprotokoll
- ▶ Laservermessung der Positioniergenauigkeit von CNC-Linear-Achsen mittels Laserinterferometer Renishaw XL-80
- ▶ Prüfung, Beobachtung und Bewertung der Genauigkeit von CNC-gesteuerten Maschinen mittels Kreisformmessung mit Renishaw QC20-W
- ▶ Fehlerkompensation über die Maschinenparameter an CNC-Steuerungen Siemens und Heidenhain
- ▶ Regelmäßige Prüfung, Bewertung und gegebenenfalls Wiederherstellung der Genauigkeit
- ▶ Beratung über den Maschinenzustand und Empfehlung notwendiger Wartungen und Reparaturen

