



## Versuchsbearbeitung von Einzelstücken und Prototypen

Sie suchen Unterstützung, um den optimalen Bearbeitungsprozess für Ihr Werkstück zu finden? Dann sind Sie bei uns richtig. Wir bieten eine **eigene Versuchs- und Entwicklungsabteilung und mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Verfahrensentwicklung.**

Wir erarbeiten die optimale Bearbeitungslösung für Ihre Prototypen und führen Machbarkeitsanalysen sowie Versuchsbearbeitungen mit unseren Entgrat- und Oberflächenbearbeitungsmethoden durch. Dabei setzen wir die Verfahren Strömungsschleifen und Gleitschleifen ein. Senden Sie uns gerne Ihre Spezifizierungen mit Beispielteilen und Zeichnungen zu. Anschließend prüfen wir die Bearbeitungsmöglichkeiten und stimmen diese zeitnah mit Ihnen ab.



Fadenführung



Pumpenräder



Bearbeitete Bauteile aus der Feinwerktechnik

### Besonders geeignet für:

- Bauteile mit komplexen Innen- und Außengeometrien
- Additiv gefertigte Bauteile
- Gegossen, geschmiedet oder zerspanend hergestellte Bauteile
- Gezieltes Kantenverrunden
- Verbesserung der Oberflächen [innen und außen]
- Entgraten und Polieren

## Auch nach einer erfolgreichen Versuchsbearbeitung lassen wir Sie nicht allein!

In enger Abstimmung mit Ihnen entwickeln wir auf Basis der Versuche den individuellen Nachbearbeitungsprozess für Ihr Bauteil in einer kleinen, mittleren oder großen Serienfertigung.

### Sie haben die Wahl: Nutzen Sie unser Dienstleistungs-Angebot in der Lohnfertigung!

Lohnt sich der Einsatz einer eigenen Maschine derzeit nicht? Oder möchten Sie sich zunächst von der Qualität der Bearbeitung über einen längeren Zeitraum überzeugen? Wir bearbeiten Ihre Werkstücke kostengünstig, flexibel und effizient an unserem Standort in Freiberg am Neckar.

### Oder holen Sie sich die Nachbearbeitung ins eigene Haus.

Wir bieten Ihnen die passende Strömungsschleif- oder Gleitschleifmaschine sowie Schleifmedien für Ihren Bearbeitungsprozess. Dabei gehen wir selbstverständlich auf Kundenwünsche ein und passen die Maschinen an Ihre Anforderungen an.



## ALLES AUS EINER HAND

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** ergeben! Über Oberflächentechnologien und industrielle Reinigungstechnik hinaus können wir Ihnen auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen und Maßhaltigkeit anbieten.

### PS: Weniger Papier! Mehr digital!

Abonnieren Sie unsere  
News + Innovationen in Zukunft  
in elektronischer Form und helfen  
Sie uns, die Umwelt zu schonen.



**Micro + Hega Surfaces GmbH**  
Kleines Wegle 5  
71691 Freiberg am Neckar  
DEUTSCHLAND

Phone: +49 7141 91167-0  
Fax: +49 7141 91167-29  
info@hegasystems.com  
www.hegasystems.com  
info@microsurfaces.de  
www.microsurfaces.de

### Micro + Hega Surfaces bietet alles aus einer Hand ...

Ob maßgeschneiderte,  
schlüsselfertige Komplettlösung  
oder Einzelkomponenten –  
wir haben die Erfahrung und die  
Technologien, die Sie benötigen!

**Auf Ihre Anfrage  
freuen wir uns!**