

Lohnwuchten und Auswuchtsservice

Von der Mikroturbine bis zu Großgetrieben

Individuell und einzigartig

Alle Auswuchtmaschinen, die Hardware und die Software der Messsysteme in unserem Lohnwuchtzentrum wurden von uns selbst entwickelt. Darum können wir sehr flexibel auf Ihre individuellen Anforderungen eingehen. Wir wuchten für Sie vom Einzelstück für Forschung und Entwicklung bis hin zur Großserie und wuchten alles von der Mikroturbine bis zu Großgetrieben. Unser Auswuchtssystem CAROBA® ist in vielen Vergleichen ungeschlagen. Nutzen Sie unsere Kompetenz zu Ihrem Vorteil - Sie erhalten einzigartige und überprüfte Wuchtgüten incl. Auswuchtprotokollen für alle Ihre Teile.



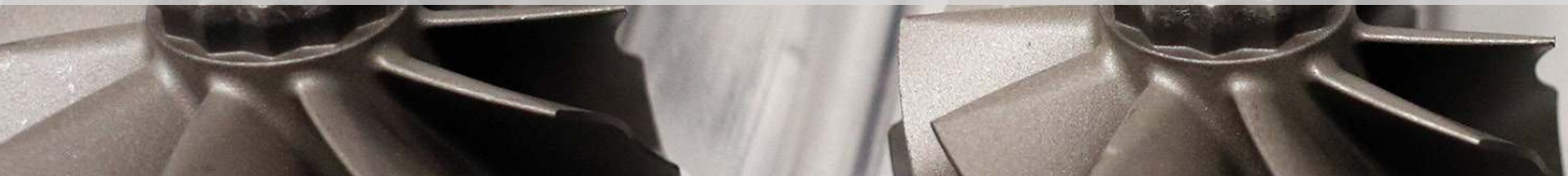
Ihr komfortabler und günstiger Einstieg

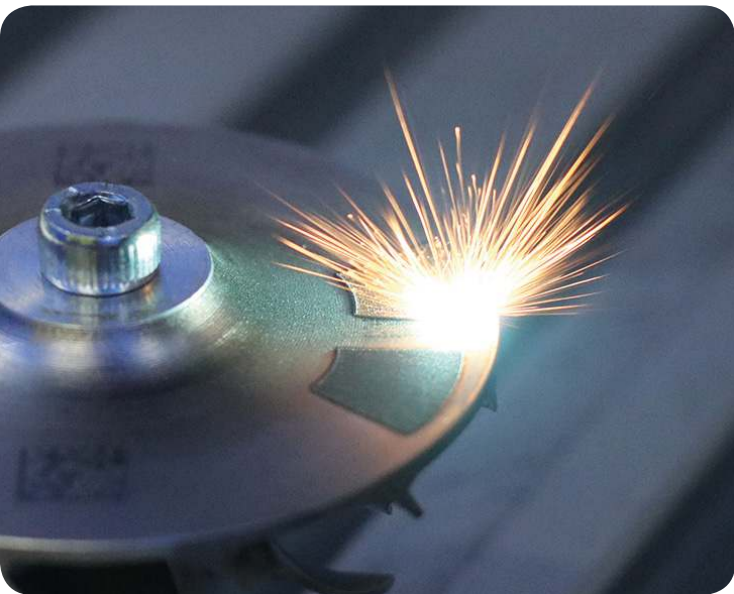
Wenn Sie für Ihre Serienwuchtung ein „Rundum-Sorglos-Paket“ wünschen oder für einen zeitlich begrenzten Auftrag die Investitionen möglichst gering halten wollen, ist unser Lohnwuchtservice genau die passende Lösung für Sie. Auch wenn in Ihrem Unternehmen das zu erwartende Auswuchtvolumen zu gering ist, um ein eigenes Auswuchtssystem wirtschaftlich zu betreiben, ist unser Auswuchtservice die bessere Alternative.



Unser Einfahrservice

Wir übernehmen für Sie das Auswuchten Ihrer Bauteile auf einem unserer Prüfstände. Sobald Sie es wünschen, erstellen wir Ihnen einen optimierten Prüfstand, der eigens auf Ihre Arbeitsabläufe und Ihr Produkt abgestimmt ist. Dieser ist dann durch die Lohnwuchtung Ihrer Teile perfekt eingefahren und wird nach einer vereinbarten Zeit an Sie übergeben. Mit der Schulung Ihrer Mitarbeiter übernehmen Sie diesen Wuchtstand und können sofort mit maximaler Effizienz produzieren.



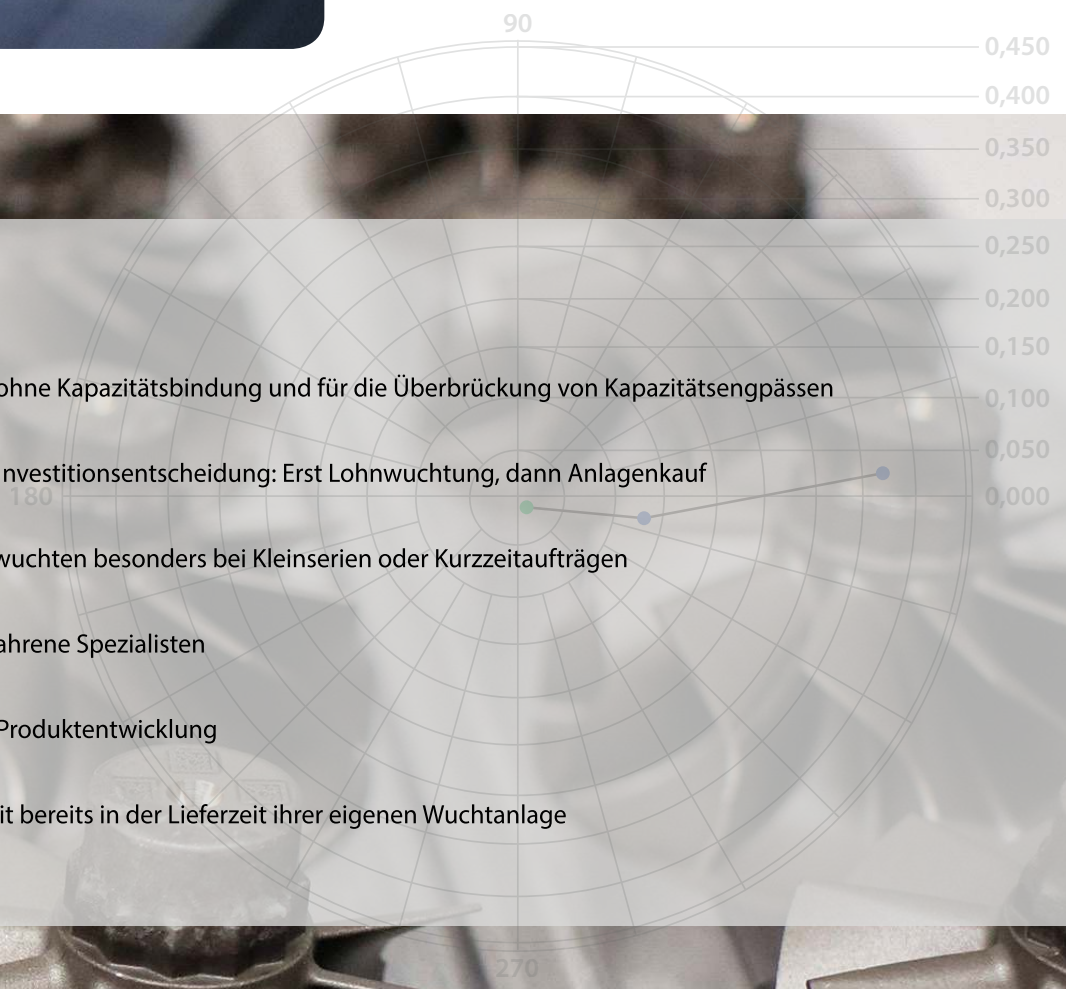


Auswuchten mit Laserabtrag

Mit dem Laser als Werkzeug erfolgt die Massenkorrektur ebenso genau wie die Unwuchtmessung mit Auflösungen im Mikrogrammbereich. Der Materialabtrag ist dabei in den Geometrien frei und kann in unterschiedlichen flächigen Formen erfolgen, z.B. als Rechteck, Kreis, Kreissegment, Ellipse usw. Besonders bei sehr kleinen und empfindlichen Teilen höchster Genauigkeit ist dieses kraftfreie Abtragen von Vorteil. Es entstehen zudem keine Materialspäne die Lager oder Baugruppen schädigen könnten – der Laserstaub wird abgesaugt und gefiltert. Besonders interessant: Dieser Wuchtprozess ist sehr gut automatisierbar und prozessfähig.

Ihre Vorteile

- Perfekte Ergebnisse ohne Kapazitätsbindung und für die Überbrückung von Kapazitätsengpässen
- Unterstützung Ihrer Investitionsentscheidung: Erst Lohnwuchtung, dann Anlagenkauf
- Wirtschaftliches auswuchten besonders bei Kleinserien oder Kurzaufträgen
- Wuchtung durch erfahrene Spezialisten
- Unterstützung Ihrer Produktentwicklung
- Produktionssicherheit bereits in der Lieferzeit ihrer eigenen Wuchtanlage





The Art of Balancing - die Kunst des Auswuchtens

Das Unternehmen PMB-Präzisionsmaschinenbau Bobertag GmbH wurde im Jahr 2008 gegründet. Seitdem haben wir im Bereich des Ultra-Präzisions-Auswuchtens mit eigener Messtechnik, eigener Software und kompletten Auswuchtanlagen eine technologische Führungsrolle erreicht. Von der Entwicklung über die Herstellung bis hin zur Beratung steht PMB für höchste Qualität in der Auswuchttechnik. Wir arbeiten mit Ihnen Hand in Hand. Es ist uns bewusst, dass wir einen wichtigen Beitrag für die Qualität Ihrer Produkte leisten. Wir beraten Sie rund um Ihre Thematik und unterstützen Sie in der Planung und Umsetzung mit unserem Know-how und unserer Erfahrung, die wir uns in den unterschiedlichsten Aufgabenstellungen erarbeitet haben.

Besonders stolz sind wir auf unseren Lohnwuchtservice für Einzelteile bis Großserien, Forschung und Prototypenbau bis zu Produktion – denn unsere Partner vertrauen uns ihre wichtigsten Dinge an: Ihre Produkte!

Wir sind Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Leistungen und Lösungen

- Auswuchtmaschinen
- Auswuchtssysteme
- Auswucht- und Analysesoftware
- Lohnwuchten und Auswuchtservice
- Bedienerschulungen
- After Sales Service
- Forschung und Entwicklung
- Beratung



PRÄZISIONSMASCHINENBAU | BOBERTAG

PMB - Präzisionsmaschinenbau Bobertag GmbH

Hertelsbrunnenring 30

67657 Kaiserslautern / Germany

Tel.: +49 (0) 631 204 015 0

E-Mail: info@pmb-bobertag.de

