

# PMB - Präzisionsmaschinenbau Bobertag

---



Hertelsbrunnenring 30  
Kaiserslautern, Rheinland-Pfalz 67657  
Deutschland

Telefon: +49 (0)631 2040150

DIE KUNST DES AUSWUCHTENS ULTRA-PRÄZISE AUSWUCHTTECHNIK VON PMBPMB -  
Präzisionsmaschinenbau Bobertag 67657 Kaiserslautern Wir erhöhen die  
Lebensdauer Ihrer Produkte, helfen Schäden zu vermeiden und erhöhen die Qualität  
Ihrer Bauteile! Alle rotierenden Bauteile besitzen eine fertigungs- oder  
konstruktionsbedingte Unwucht. Ist diese zu groß, entstehen erhebliche Risiken für  
die Bauteile sowie die Produkte, in denen Sie verbaut werden. Die Lebensdauer der  
Produkte und Lagerungen wird verringert oder das Bauteil wird im extremsten Fall  
zerstört. Besonders bei hohen Drehzahlen wird eine durch Unwucht erzeugte  
Vibration Geräusche verursachen. Im Bereich der Dentaltechnik, der Herstellung  
von Turboladern sowie bei Gerätelüftern unterliegen diese Geräusche einer  
gesetzlich definierten Grenze oder sind einfach vom Kunden unerwünscht. Je  
schneller Ihre Produkte drehen, umso wichtiger wird das Auswuchten, denn eine  
Verdoppelung der Drehzahl erzeugt das Vierfache der Fliehkraft und potenziert das  
Schadensrisiko. Hier ist das präzise Auswuchten Pflicht. Und hier wird viel Potenzial  
nicht genutzt. Die PMB Bobertag hat es sich zur Aufgabe gemacht, diese  
anspruchsvolle Aufgabe zu lösen. Im Jahr 2008 gegründet, haben wir uns seitdem  
im Bereich des ultrapräzisen Auswuchtens mit eigener UMS

Schwingungsmesstechnik, Auswuchtsoftware und Analysesoftware sowie unseren kompletten CAROBA® Balancer Auswuchtmaschinen eine technologische Führungsrolle erarbeitet. Von der Entwicklung über die Herstellung bis hin zur Beratung stehen wir für höchste Qualität in der Auswuchttechnik und dem Lohnwuchten. Unser Unternehmen ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001. WIR SIND IHR SPEZIALIST FÜR: AUSWUCHTMASCHINEN UND AUSWUCHTSYSTEME, AUSWUCHTSOFTWARE UND ANALYSESOFTWARE, LOHNWUCHTEN UND AUSWUCHTSERVICE, SCHWINGUNGSMESSTECHNIK, FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG VON AUSWUCHTVERFAHREN, BERATUNG IM BEREICH DER AUSWUCHTTECHNIK

PRODUKTE - DIE LÖSUNG FÜR IHRE AUSWUCHTAUFGABEN! Sehr gute Wuchtgüte rotierender Bauteile verlängert die Lebensdauer, reduziert das Risiko von Beschädigungen und verbessert die Geräuschentwicklung. Mit unserer CAROBA® Baureihe haben wir die Lösung für hochpräzises Auswuchten. Von der Auswuchtsoftware, über die Unwuchtmesssysteme UMS bis hin zu den „Balancer“ Auswuchtmaschinen sind diese Module Eigenentwicklungen - in ihnen steckt die Erfahrung unserer Lohnwuchtung aus unzähligen unterschiedlichsten Auswuchtaufgaben.

Auswuchtmaschinen  
CAROBA® Balancer Auswuchtmaschinen und Auswuchttechnik - Ein neues Level im Auswuchten

Unwuchtmesssysteme UMS  
Unwuchtmesssysteme CAROBA® UMS - Hochpräzise Messsysteme für die Unwuchtmessung

Auswucht- & Analysesoftware  
CAROBA® Soft - Leistungsfähige und komfortable Software für Auswuchtmessung, Auswuchtanalyse und Antriebssteuerung

LOHNWUCHTEN UND AUSWUCHTSERVICE VOM SPEZIALISTEN  
VON DER MIKROTURBINE BIS ZU GROSSGETRIEBEN - INDIVIDUELL UND EINZIGARTIG

Alle in unserem Lohnwuchtzentrum verwendeten Auswuchtmaschinen, CAROBA® UMS Messsysteme und Auswuchtsoftware wurden von uns selbst entwickelt. Darum sind wir in der Lage, sehr flexibel auf Ihre individuellen

Anforderungen einzugehen. Wir wuchten für Sie vom Einzelstück für Forschung und Entwicklung bis hin zur Großserie alles von der Mikroturbine bis zu Großgetrieben. Unser Auswuchtsystem CAROBA® ist in vielen Vergleichen ungeschlagen. Nutzen Sie unsere Kompetenz zu Ihrem Vorteil – Sie erhalten einzigartige und überprüfte Wuchtgütern inkl. Auswuchtprotokollen für alle Ihre Teile. IN UNSEREM LOHNWUCHTZENTRUM WUCHTEN WIR FÜR SIE: WELLENROTOREN SPINDELNTURBORÄDER VERDICHTERRÄDER VENTILATOREN MIKROTURBINEN- MOTORLÄUFERGANZE BAUGRUPPEN (AUCH MIT EIGENEM ANTRIEB) LÜFTERRÄDER GETRIEBERÄDER SCHWUNGSCHLEIBEN... UND VIELES MEHR

PMB Lohnwuchten - Ihre Vorteile Perfekte Auswuchtergebnisse ohne Kapazitätsbindung und für die Überbrückung von Kapazitätsengpässen Unterstützung Ihrer Investitionsentscheidung: erst Lohnwuchten, dann Anlagenkauf Wirtschaftliches Auswuchten besonders bei Kleinserien oder Kurzaufträgen Auswuchten durch erfahrene Experten Sie profitieren von unserer Erfahrung, gewonnen aus hunderten Auswuchtaufgaben Unterstützung Ihrer Produktentwicklung Produktionssicherheit bereits in der Lieferzeit Ihrer eigenen Auswuchtanlage Wir übernehmen für Sie auch Schwingungsanalysen und NVH Tests Ihrer Produkte

[Website besuchen](#)  
[Anfrage senden](#)  
[Eintrag weiterleiten](#)

