

Wir messen Ihre Werkstücke mit
höchster Präzision.
Akkreditierte Dienstleistungen

3D Lohnmessung in
allen Dimensionen

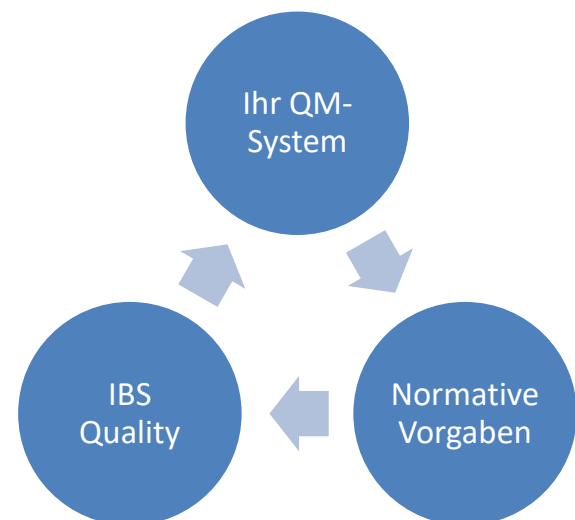
Akkreditierte LOHNMESSUNG

Warum Sie sich für akkreditierte Dienstleistungen entscheiden sollten

Unterschiedliche rechtliche und/oder normative Vorgaben fordern eine Konformitätsbewertung der für die weitere Verwendung vorgesehenen Bauteile.

Die IATF 16949:2016, die Norm der Automobilbranche, fordert bereits in Kapitel 4.4.1.1 „[...] einen dokumentierten Prozess für das Management von **produktsicherheitsrelevanten** Produkten und Produktionsprozessen [...]“. Durch eine akkreditierte Dienstleistung erhalten Sie die Sicherheit eines dokumentierten Prozesses.

Eine Akkreditierung bescheinigt unserem Prüflabor formal die Kompetenz, bestimmte Konformitätsbewertungsaufgaben, wie z.B. die Ermittlung der Maß- und Formtoleranzen, durchzuführen. Unternehmen, welche Dienstleistungen im Geltungsbereich des Prüflabors in Anspruch nehmen, können den Ergebnissen dieses Labors vertrauen.





Akkreditierung als Prüflabor

Die Akkreditierung nach DIN EN ISO 17025:2018 weist unsere Kompetenz in der Ermittlung der Maß- und Formabweichung industriell gefertigter Produkte und Bauteile mit Hilfe von taktilen 3D-Koordinatenmesssystemen nach.

Die Begutachter der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS) bewerten dabei neben der Durchführung der angebotenen Dienstleistung auch unser gesamtes Qualitätsmanagementsystem.

Leistungsumfang

Mit unserem akkreditierten Koordinatenmesssystem erreichen wir eine Genauigkeit von $MPE_E = 2,2\mu\text{m} + L/300$ (L in m) und das bis zu einem Messvolumen von X/Y/Z = 1200mm/1800mm/1000mm.

Unser Feinklima-Messlabor ermöglicht es uns, zusammen mit bestens ausgebildeten Mitarbeitern und unserem hochgenauen Koordinatenmesssystem auch kleine Messunsicherheiten zu erreichen. Die prüfmerksbezogenen Messunsicherheiten berechnen wir nach VDI/VE 2617 Blatt 11.

Die akkreditierte Dienstleistung erfolgt nach unserem Hausverfahren „Durchführung und Dokumentation von Prüfdienstleistungen an geometrischen Bauteilen verschiedener Werkstoffe mit taktilen 3D-Koordinatenmesssystemen“



Ihr Mehrwert unserer akkreditierten Messung

Der Mehrwert einer akkreditierten Dienstleistung ist dabei

- Einhaltung normativer Vorgaben
- Erfüllung der Anforderungen von OEM
- Anerkannte Messergebnisse inkl. Messunsicherheitsbetrachtung

Durch einen akkreditierten Prüfbericht

- Zeigen Sie Kompetenz
- Schaffen Sie Vertrauen
- Sichern Sie Qualität
- Erhöhen Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit
- Gewinnen Sie Sicherheit



Schön, dass Sie sich für unsere Dienstleistungen im Bereich der 3D-Lohnmessung interessieren. Kontaktieren Sie mich und wir entwickeln gemeinsam einen Plan für die Messung Ihrer Bauteile.

Chris Rotter
Betriebsleiter

☎ 07362.95892-0

✉ c.rotter@ibs-quality.de

LOHNMESSUNG



IBS Quality GmbH
An den Eckwiesen 10
73441 Bopfingen

www.ibs-quality.de