

Messdienstleistungen für den Windenergie-Sektor



Das AiMESS Dienstleistungs-Paket für den Windenergie-Sektor

Im Windenergie-Bereich existieren die vielfältigsten Anforderungen an die einzelnen Komponenten des Windrades. Von einfachen Geometrien bis hin zu sehr komplexen Bauteilen muss einfach alles stimmig sein. Ob Rotornaben, Getriebegehäuse, Antriebswellen, Rotorblätter oder Turmsegmente - jedes Bauteil kann durch die AiMESS Services GmbH in kürzester Zeit hochgenau geprüft werden.

Mithilfe unserer Dienstleistungen schaffen Sie es, Ihre Kosten zu senken und den Zeitaufwand zu reduzieren. Wir helfen Ihnen, das Gussmaterial zu minimieren und genügend Übermaterial eines jeden Gussteiles sicherzustellen. Durch Prüfungen vor Ort am Werkstück mithilfe von mobilen 3D- und 6D-Koordinatenmessgeräten werden überflüssige Transporte der einzelnen Segmente vermieden.

Unsere Dienstleistungen steigern die Qualität Ihrer Bauteile und minimieren die Durchlaufzeit, was Ihnen die Zufriedenheit Ihrer Kunden sichert und überflüssige Diskussionen vermeidet.

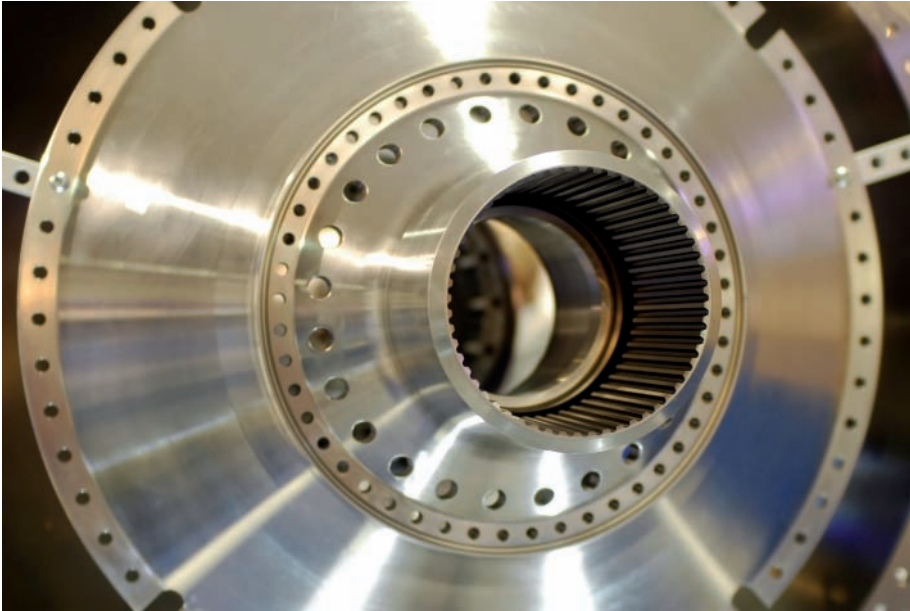


Ihre Vorteile auf einen Blick

- Alle Messdienstleistungen aus einer Hand
- Spart Zeit und Geld
- Übermaterialgarantie bei Gussteilen
- Steigert Werte
- Vermeidung von „Versuch und Irrtum“
- Reduzieren von Ausschuss
- Einsatz von CAD zum direkten Soll-Ist-Vergleich
- Verbesserung der Qualität und Steigerung der Kundenzufriedenheit

Über uns

Messdienstleistungen weltweit



Messdienstleistungen weltweit

Als unabhängiger Dienstleister im Bereich der High-End-Industrievermessung arbeiten wir für Kunden auf der ganzen Welt. Unsere Experten orientieren sich bei der Durchführung der geometrischen Messungen kompromisslos an den Anforderungen und Wünschen unserer Auftraggeber. Technische Herausforderungen anzunehmen und mit hoher Qualität und innovativen Ideen umzusetzen, zählt zu unseren Stärken. Unsere Ingenieure verfügen über umfangreiche Erfahrung mit verschiedenen mobilen Messsystemen. So finden wir stets die beste Lösung - auch für Ihre Messaufgaben.

Anwendungsbereiche

- Windenergie
- Luft- und Raumfahrt
- Maschinenbau
- Gießereien
- Engineering, Forschung und Entwicklung
- Automotive

Von uns eingesetzte Technologien

1D Technologien

- Laserinterferometriesysteme
- Absolutdistanzmesssysteme
- Winkelmesssysteme

2D Technologien

- Gap Gun

3D Technologien

- Laser Tracker
- Mehrgelenkarme
- Scanner
- Kombinationen verschiedener 3D-Systeme

6D Technologien

- T-Probe
- T-Scan
- T-Mac