

MESSEN, ANALYSIEREN, VERBESSERN

MAV

Dienstleistungen



Quality creates value

DORNIER

Dienstleistungen

DORNIER steht für Präzision und Qualität

Als weltweiter Technologieführer in den Bereichen Web- und Sondermaschinenbau erfüllen wir täglich die Anforderungen unserer Kunden. Präzision und Qualität stehen im Vordergrund. Seit 2008 sind wir zuverlässiger Partner für Auftragsdienstleistungen rund um Werkstofftechnik, 3D-Messtechnik und Engineering, zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.



Hochpräzises 3D-Koordinatenmessgerät von ZEISS „Made in Germany“

Messtechnik

Mit unserer modernen Laboreinrichtung und erfahrenen Mitarbeiteren bieten wir angewandte Messtechnik – zeitnah und zertifiziert.

Sie suchen einen Dienstleistungspartner für Serienprüfungen, Messtechnik-Outsourcing oder den Ausgleich von eigenen Kapazitätsschwankungen?

DORNIER MAV bietet sowohl taktile als auch optische 3D-Messungen, Rauheits- und Konturmessungen aus einer Hand.

Messtechnik-Dienstleistungen

- 3D-Koordinatenmessgerät
 - Zeiss Prismo S-ACC mit Rundtisch
 - Calypso
- Statistische Auswertungen, z. B. mit QS STAT, Minitab
- Rauheits- und Konturmessungen
- Schichtdickenmessungen

Werkstofftechnik

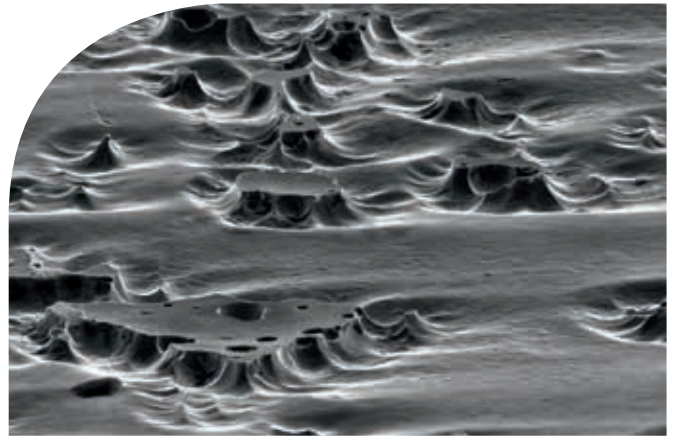
Suchen Sie professionelle Unterstützung in Werkstoffprüfung, -analytik oder werkstofftechnisches Know-how?

Flexibel und kompetent bieten wir Lösungen rund um die Werkstoff- und Bauteilprüfung, d. h. Werkstoffe kontrollieren, Beratungen zu Materialveredelungen und Schadensuntersuchungen.

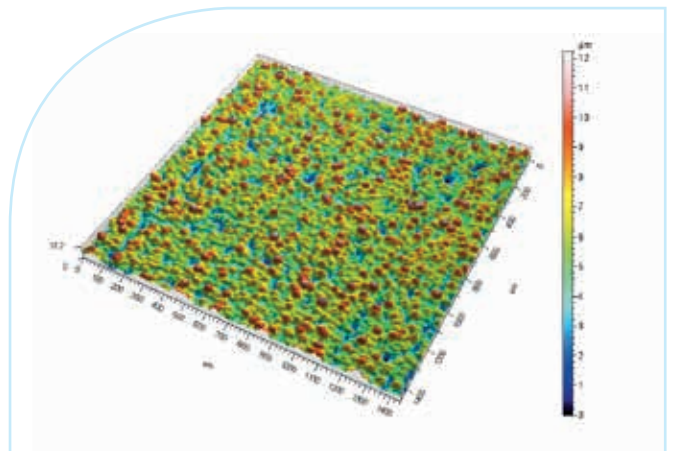
Engineering

Branchenübergreifend und steigende Produktkomplexität, wachsende Qualitätsanforderungen und Wirtschaftlichkeitsaspekte stellen hohe Anforderungen an das industrielle Engineering. Als erfahrener Technologieführer mit modernster Laborausstattung bieten wir Simulations- und Messtechnik an.

Zu unserem Repertoire gehören u. a. FEM-Simulationen, Festigkeitsberechnungen oder Zahnradauslegungen aber auch akustische Messungen, Wärmebildtechnologie und High-Speed-Kameraaufnahmen. Machen Sie sich unser Know-how zu Ihrem Nutzen und nehmen Kontakt mit uns auf.



Rasterelektronenmikroskopie zur Oberflächenanalyse



Oberflächentopographie-Messung mit µSurf



FEM – Simulation von Getriebeteilen

Werkstofftechnik-Dienstleistungen

- Materialanalysen (chemische Zusammensetzung)
 - Spektralanalyse, Glimmentladung, EDX, XRD
- Messungen mechanischer Kennwerte
 - Härte-, Kleinlasthärteverlaufsmessungen
 - Zug-Druck-Biegeprüfungen
 - Dynamische Bauteilprüfungen (Dauerschwingversuch)
- Schadenursachenanalysen
- Verschleissanalysen
- Metallographie
- Probenpräparation, Makro-/Mikroskopie, Rasterelektronenmikroskopie, Gefügeanalysen
- Kunststoffprüfungen
 - DSC (Differential Scanning Calorimetrie)
 - DMA (Dynamisch Mechanische Analyse)
 - FTIR (Fourier-Transform-Infrarotspektrometer)
- Weitere Prüfungen auf Anfrage

Lindauer DORNIER GmbH

88129 Lindau, Deutschland

Telefon +49 8382 703 1218

Telefax +49 8382 703 1424

mav@lindauerdornier.com

www.lindauerdornier.com

