

**Pressemitteilung**

**Februar 2008**

## **Vorführ- und Dienstleistungszentrum für Zahnradmesstechnik**

### **WGT 500 Verzahnungsmessung in Remscheid**

Bei der Klostermann Ingenieurbüro und Vertriebsgesellschaft mbH – Spezialist für hochpräzise Messtechnik – ist ab dem 3. März 2008 die neue hochgenaue Verzahnungsmessmaschine WGT 500 aus dem Hause Wenzel Geartec in Betrieb und erweitert das Vorführzentrum in Remscheid, das bisher mit zehn 3D-Messgeräten zur taktilen und optischen Messung bereits umfangreich bestückt ist. Nun ist Klostermann in der Lage, alle Arten von Verzahnungen im Auftrag zu vermessen und erweitert das Dienstleistungsspektrum damit deutlich.

Das WGT 500 ist ein Präzisionsmessgerät, mit dem alle Prüfaufgaben an Zahnrädern, Kegel- und Schneckenrädern, Wellen und Steuerkurven bis 600 mm Durchmesser und einem Stückgewicht von bis zu 500 kg durchgeführt werden können. Die Messgenauigkeiten entsprechen den Normen VDI / VDE 2612 / 2613 Gruppe I oder übertreffen deren Anforderungen. Die leistungsstarke und aussagekräftige Dokumentation ermöglicht ein hochgenaues Erfassen der Geometrie und die schnelle Einleitung von Korrekturen.

Die Klostermann-Ingenieure sind mit allen Softwarekomponenten der WGT 500 vertraut und verfügen weiterhin über das messtechnische Know-How, um die verschiedensten Messaufgaben schnell und kompetent durchzuführen.

Klostermann verfügt als Premium-Vertriebspartner über 25 Jahre Messtechnikerfahrung. Im Haus steht eine Vielzahl von modernen, hochgenauen Messmaschinen hochrenommiert Hersteller wie Wenzel, OGP, Steinbichler oder X-Tek, auf denen taktile, optische, scannende und Röntgenmesstechnik zum Einsatz kommt. Die Messmaschinen decken alle Größenanforderungen ab und stehen für Messdienstleistungen in den klimatisierten Räumen zur Verfügung. Die umfangreiche Softwarebibliothek erlaubt, Daten aus praktisch allen CAD-Systemen einzulesen.

Die Messtechnikabteilung erstellt Erstmusterprüfberichte nach VDA-Norm, macht Einzelteil- und Serienmessungen, statistische Auswertungen, Messungen gegen CAD-Daten, Begleitung von Serienanläufen, Digitalisierung von Freiformflächen, Auftragsprogrammierungen von Messaufgaben sowie die Gestellung von Messtechnikern bei Personalengpässen.

All diese Leistungen sind dann für ein produzierendes Unternehmen interessant, wenn die Anzahl der Einzelmessungen zu niedrig ist, um eine eigene Messmaschine zu rechtfertigen, bei Kapazitätsengpässen, wenn in der Entwicklung neue Bauteile mit den CAD-Daten abgeglichen werden oder wenn in der Ursachenforschung die Hintergründe zu einem ungeklärten Zusammenhang aufgedeckt werden sollen.

Weitere Informationen sind auch unter [www.lohnmesstechnik.de](http://www.lohnmesstechnik.de) zu erhalten.

#### Hinweise für die Redaktion:

Diese Pressemitteilung und das Bild können Sie als Datei unter <http://www.pauly-consult.com/news/pmkm.html> herunterladen oder unter einer der unten angegebenen E-Mail-Adressen anfordern.

Wichtig: Bei Abdruck bitte ein Belegexemplar an Klostermann und pauly consult senden.

<p>Kontaktadresse für Kunden und Anfragen: Klostermann Ingenieurbüro und Vertriebsgesellschaft mbH Herr Christian Klostermann An der Hasenjagd 5 42897 Remscheid T. (02191) 60 90 40, F. (02191) 60 90 411 c.klostermann@klostermann.com, www.klostermann.com</p>	<p>Kontaktadresse für die Redaktion: pauly consult, Vertriebs- und Marketingberatung Herr Holger Pauly An der Bleiche 2 61440 Oberursel T. +49 (06171) 58 62 66, F. +49 (06171) 58 62 56 hjp@pauly-consult.com, <a href="http://www.pauly-consult.com">www.pauly-consult.com</a></p>
---	--