

# 3D-Koordinatenmesstechnik

Seitdem die Lometec GmbH & Co. KG in Kamen, ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiertes Lohnmesslabor, die Entscheidung traf, alle eingesetzten taktilen Koordinatenmessgeräte aus dem Hause Wenzel auf die neue Messmaschinensoftware Metrosoft Quartis R10 umzurüsten, hat sich im Unternehmen einiges geändert. Über ihre praktischen Erfahrungen berichten Jörg Werkmeister (Geschäftsführer) und Marc Lange (technischer Leiter) aus dem Hause Lometec.



**Voll klimatisiert:** der 220 qm große Messraum von Lometec. (Bild: Lometec)

„Durch die dynamische Funktion einer Livevorschau“, so Marc Lange, „werden die Abläufe beschleunigt, und das Resultat der Auswahl, z.B. Messpunkteverteilung/Messpunktanordnung etc., kann direkt sichtbar im Arbeitsbereich angezeigt werden. Somit habe ich immer die volle Kontrolle über den programmierten Messablauf und kann gegebenenfalls auch Anpassungen oder Änderungen sehr schnell vornehmen und umsetzen.“

Ein Blick auf das Metrosoft-Quartis-Statusfenster genügt dem Lometec-Messtechniker, um alle wichtigen, den Messablauf bestimmenden Parameter sowie den aktuellen Zustand des KMG abzulesen. Außerdem werden mögliche Kollisionen zwischen dem Messgerät und/oder zwischen Taster/ Basisplatte und Bauteil verhindert. „Durch den Umstieg auf Metrosoft Quartis sind wir nicht nur schneller geworden, nein, auch das Berichtswesen hat sich revolutionär verbessert. Somit steigern wir deut-

lich die Qualität der Dokumentation und können jederzeit, ohne neu zu messen, weitere Aussagen/Auswertungen vornehmen. Unsere Kunden erhalten reproduzierbare Daten für eine mögliche Korrektur der Bauteile oder der Fertigungsparameter“, so Jörg Werkmeister. „Quartis ist eine Software für ‚alle Anwendungen‘.“ ♦

## Info

Lometec GmbH & Co. KG  
Tel. +49 2307 28736-75  
www.lometec.de

### WFB: STAND F-07

Diesen Beitrag finden Sie online:  
www.form-werkzeug.de/1036379





Im Aluminium-Druckguss  
**Raum & Gewicht sparen**  
und dabei **Wartungs-  
& Instandhaltungszeit**  
gewinnen?

**Möchten Sie mehr erfahren?**  
Dann schauen Sie gleich nach auf:  
[www.ahp.de/HZF-kombipaket](http://www.ahp.de/HZF-kombipaket)

[www.ahp.de](http://www.ahp.de)

**Möchten Sie es genau wissen?**  
Besuchen Sie unsere Schulungen & Workshops rund um Hydraulikzylinder im AHP Technikum.

## reload...

**08.07.  
2015**

Unsere Empfehlung:  
**Praxis-Tag:**  
Hydraulikzylinder