

Pressemitteilung

September 2007

Der neue Comet® am Mess(technik)himmel

Alles vermessen, was kommt

Die Klostermann Ingenieurbüro und Vertriebsgesellschaft mbH –Spezialist für hochpräzise Messtechnik – stellt nun den neuen COMET® V von Steinbichler vor, mit der der Leistungsumfang im Lohnmessbereich immens erweitert wird. Die optische Vermessung von Bauteilen mit der neuen Maschine bringt durch die neue Projektionstechnologie neben höherer Auflösung und Datendichte den Vorteil, mit dem Kamerasystem wesentlich tiefer in Spalten und Bohrungen hineinmessen zu können. Die verkürzte Aufnahmezeit bringt z.B. bei vibrationsanfälligen Messungen ausgezeichnete Ergebnisse. In der Summe erhält der Anwender eine höhere Sicherheit für die Beurteilung der Einhaltung von vorgegebenen Toleranzen.

"Mit dem COMET® V haben wir unsere Möglichkeiten in der 3D-Digitalisierung deutlich erweitert", freut sich Volker Klostermann, Geschäftsführer des Unternehmens aus dem bergischen Land. "Dies ist besonders für unsere Kunden aus dem Automobilzulieferbereich interessant, da sie nun schneller, genauer und mit der größtmöglichen Punktedichte ihre CAD-Daten mit den tatsächlich gefertigten Produkten abgleichen können".

Klostermann verfügt als Vertriebspartner über eine große Vielzahl von modernen Messmaschinen hochrenommierter Hersteller wie ogp, Wenzel, Steinbichler oder X-Tek, auf denen taktile, optische, scannende und Röntgenmesstechnik zum Einsatz kommt. Elf unterschiedliche Messmaschinen decken alle Größenanforderungen ab und stehen für Messdienstleistungen in den klimatisierten Räumen zur Verfügung. Sie sind maximal 1,5 Jahre alt und auf höchste Genauigkeit getrimmt. Die umfangreichen Softwaremöglichkeiten im Haus gestatten es, Daten aus praktisch allen CAD-Systemen einzulesen. Die Messtechnikerfahrung aus mehr als 25 Jahren Tätigkeit stellt Klostermann in den Dienst seiner Kunden.

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, wenn Kapazitätsengpässe in speziellen Situationen wie z.B. bei einem Serienanlauf auftreten, wenn Einzelmessungen auf nicht vorhandenen Maschinen gemacht werden sollen, 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 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.

Kontaktadresse für Kunden und Anfragen:	Kontaktadresse für die Redaktion:
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	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, www.pauly-consult.com