

Einladung

Chemnitz, den 24. August 2010

Sehr geehrte Damen und Herren,

der DGQ Regionalkreis Chemnitz führt bei der microspace Messtechnik GmbH die nächste Veranstaltung an folgendem Tag durch:

Termin: Donnerstag, den 09. September 2010
Ort: microspace Messtechnik GmbH, Otto-Schmerbach-Str. 19, 09117 Chemnitz
Beginn: 16:00 Uhr

Vortrag zum Thema „Automatisierte Fertigungsmesstechnik – Chancen und Risiken“

Referent: Dr.-Ing. R. Klöden, Geschäftsführer

Die Oberflächengeometrie technischer Erzeugnisse spielt eine der bedeutendsten Rollen bei der Gewährleistung funktioneller Eigenschaften sowie zur Sicherung fertigungstechnischer Prozesse. Gerade deshalb wurde in den vergangenen Jahrzehnten eine Reihe von Messmethoden entwickelt, mit denen es möglich ist, die Oberflächengeometrie zu erfassen und auszuwerten. Die entwickelten Systeme reichen von der einfachen subjektiven Prüfung bis hin zu Messmitteln und -verfahren nach den unterschiedlichsten physikalischen Wirkprinzipien. microspace bietet nicht nur innovative Oberflächenmessverfahren, sondern auch ein durchgängig systematisches Konzept für die Realisierung kundenspezifischer Messsysteme. Die verschiedensten Parameter bezüglich Maß-, Form- und Lageabweichungen sowie der Oberflächenrauheit werden schnell und präzise ermittelt. Es gilt nicht, die Messaufgabe in Hinblick auf Standard-Messgeräte zu modifizieren. Vielmehr stehen die Maßgaben des Kunden im Mittelpunkt. Einzusetzende Messverfahren müssen spezielle Forderungen effektiv und mit hoher Qualität erfüllen. Daraus entstehen multisensorielle Messsysteme, die im voll- oder teilautomatisierten Prozess geometrische Eigenschaften von Werkstücken in kürzester Zeit ermitteln, auswerten und protokollieren. 100 %-ige Prüfungen werden möglich, wo sonst nur Stichproben geprüft werden konnten. Ob konventionelle taktile Antastung, berührungslose Laser- und Streifenprojektionsmesssysteme oder Bildverarbeitung.

Der Vortrag findet im Rahmen der Hausmesse statt. Interessenten haben die Möglichkeit, diese bereits schon früher zu besuchen und am weiteren Vortrags- und Besichtigungsangebot teilzunehmen (siehe Agenda in der Anlage).

Um eine Voranmeldung bis zum 01.09.2010 wird gebeten (bitte geben Sie auch an, ob Sie an der Abendveranstaltung teilnehmen möchten).

Die Termine und Themen der Veranstaltungen sind zusätzlich zu den versendeten Einladungen im Internet auf der Homepage der DGQ und der TU Chemnitz/Veranstaltungen aufgeführt.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Schuldt

Juliane Schuldt
Leiterin des Regionalkreises Chemnitz

Anlage:
Agenda und Vortragsprogramm zur Hausmesse