

Chemnitz, den 20.03.2008

## **Kurzprotokoll**

über die durchgeführten Zusammenkünfte des Regionalkreises Chemnitz  
im zweiten Halbjahr 2007

Der DGQ-Regionalkreis Chemnitz hat im zweiten Halbjahr 2007 eine Veranstaltung durchgeführt (eine geplante Veranstaltung ist kurzfristig wegen Erkrankung des Referenten ausgefallen). Die Einladungen zu den Veranstaltungen wurden an alle interessierten Personen der Region schriftlich bzw. per Email versendet. Zusätzlich wurden die Veranstaltungen im Internet der DGQ und der TU Chemnitz, durch Aushänge und in der Infobroschüre der Stadt Chemnitz angekündigt.

Es wurden folgende Veranstaltungen durchgeführt:

**Am Freitag, den 02.11.2007**, fand die Veranstaltung des Regionalkreises Chemnitz in Zusammenarbeit mit dem Freundeskreis Fertigungsmesstechnik und Qualitätssicherung der TU Chemnitz (FFQ) zum Thema:

### **Tag der offenen Tür mit der Besichtigung der Messräume des Institutes für Fertigungsmesstechnik und Qualitätssicherung (IFMQ) an der TU Chemnitz**

unter der Leitung von Prof. Michael Dietzsch statt.

Nach eineinhalb Jahren Bauzeit wurden die neuen Messräume im Keller der Technischen Universität Chemnitz, Reichenhainer Straße 70 fertig gestellt. Im gleichen Zeitraum wurden im Rahmen eines vom BMBF geförderten Projektes „ProNanoMess“ zwei neue Präzisionsmessgeräte für die Form- und Lagemessung von geometrischen Eigenschaften an Bauteilen bis in den Nanometerbereich beschafft. Mit dem Zeiss 3D-Koordinatenmessgerät F25 und dem Mahr Formmessgerät MFU 100 sind taktile Messungen bis in den Nanometer-bereich möglich.

Die Aufstellung in den Kellerräumen und das neue Klimatisierungskonzept bieten die notwendigen Voraussetzungen, Präzisionsmessungen durchführen zu können. Mit dem Klimatisierungskonzept RADKON<sup>®</sup> werden über eine Flächenkühlung stabile Temperaturen und geringe Luftgeschwindigkeiten erreicht. Damit ist dieses Konzept normengerecht, umweltfreundlich und zugleich behaglich für die Mitarbeiter.

Mit diesen neuen Errungenschaften ist die Professur für zukünftige Messaufgaben im Forschungsprofil der Fakultät Maschinenbau der Technischen Universität Chemnitz, wie z.B. dem Automobilbau und der Mikrofertigungstechnik, sehr gut vorbereitet.

In der Veranstaltung präsentierte der Leiter des Regionalkreises Informationsmaterial der DGQ (u.a. DVD über die DGQ). Weiterhin wurde über Neuerscheinungen von DGQ-Schriften informiert, das zugesendete Werbematerial der DGQ ausgelegt und von den Teilnehmern mitgenommen.

Die für **Montag, den 03.12.2007 geplante** gemeinsame Veranstaltung mit dem VDI-Arbeitskreis QM Chemnitz im der TU Chemnitz, musste wegen kurzfristiger Absage des Referente auf das Jahr 2008 verschoben werden.

Dr.-Ing. Karsten Althaus

DGQ-Regionalkreisleiter Chemnitz