



Durchblick in einer völlig neuen Dimension

Es gibt wahrscheinlich wenige Menschen in Deutschland, die noch nie in oder an einem Computertomographen waren – und der erste Gedanke bei diesem Stichwort ist vermutlich „Krankenhaus“ oder „Arzt“. In Roding gibt es zwölf Menschen, die tagtäglich mehrmals mit oder bei einem Computertomographen arbeiten, ohne dafür auch nur annähernd medizinisch tätig zu sein: Denn bei Q-Tech wird dieses Gerät zum Messen eingesetzt.

■ Teile Schicht für Schicht

Man stelle sich vor, man habe ein handliches Teil gebaut und möchte damit in Serienproduktion gehen. Bevor dies geschieht, muss das Teil aber so perfekt sein, dass sich die Fertigung lohnt. Dazu untersucht man es genau, misst und wiegt es, probiert Verschiedenes aus – und trotzdem kann es vorkommen, dass es noch immer nicht das macht, was es machen soll. Warum? Weil man nicht hineinschauen kann. Sind da drin eventu-

ell noch Luft einschlüsse? Ist alles richtig ausbalanciert? Alles Dinge, die man einem Teil rein äußerlich nicht ansehen kann. Ein Computertomograph aber kann das: Er kann in die Teile hineinschauen, sie in allen Details Schicht für Schicht zeigen. Die Medizin nutzt das schon länger. Aber auch die industrielle Messtechnik hat sich diese Methode zu Eigen gemacht, für die Bauteilanalyse sogar schon eine ganze Weile – in Kombination mit einer äußerst exakten Vermessung gibt es sie aber erst seit 2005. Als Ludwig Kerscher den

In Teile
hineinsehen – der
Computertomograph
macht's möglich.

Computertomographen im Jahr 2008 für Q-Tech anschaffte, war das die 15. Anlage aus dem Hause „ZEISS“ auf der ganzen Welt.

Spezialisten in der Messtechnik

Da ist es nur logisch, dass es nicht viel Konkurrenz in diesem Bereich gibt. Ludwig Kerscher hat bis 2006 bei der Firma RKT in Roding ebenfalls in der Messtechnik gearbeitet. Er erkannte den Bedarf und das hohe Potenzial der neuen Technik und machte sich daraufhin selbstständig. Zwar haben die meisten Unternehmen ihre eigene Messtechnik im Haus, manchmal reichen aber einfach die Kapazitäten nicht aus oder es ist eine besonders genaue Analyse notwendig. RKT und viele weitere Firmen aus dem Landkreis Cham liefern ihre Teile daher regelmäßig zu Q-Tech. Es ist immer wichtiger geworden, schnell eine Komplettanalyse über ein Bauteil zu erhalten. Diese Dienstleistung kann Ludwig Kerscher mit seinem Team nun bieten, inklusive einer grafischen Ausarbeitung. Aber auch in konventioneller Messtechnik hat Q-Tech nur neueste Maschinen im Einsatz, die gerne von den Kunden aus ganz Deutschland und auch international genutzt werden.

Antiquitäten im CT

Seit 2012 hat das Unternehmen nun auch seinen eigenen Firmensitz – zuvor musste das Team mit nur etwa 100 Quadratmetern im Gründerzentrum auskommen. Jetzt ist allein der Messraum 230 Quadratmeter groß und hat auch noch Platz für die eine oder andere Neuanschaffung. Bis es so weit ist, beschäftigt sich Ludwig Kerscher jeden Tag mit vielen gewöhnlichen Bauteilen und so manchen Kuriositäten – wie einst mit dem

Innenleben einer Sprachmaschine aus dem 17. Jahrhundert: Das Deutsche Museum wollte wissen, wie sie funktioniert, ohne sie dafür aufmachen, also zerstören, zu müssen. Der Computertomograph brachte das Geheimnis ans Licht und der Nachbau gelang.

Neue Technik
mit viel
Potenzial

Eckdaten

- » Branche: Dienstleister für industrielle Messtechnik
- » Geschäftsführer: Ludwig Kerscher
- » Mitarbeiter: 12
- » Hauptsitz / Firmenzentrale: Roding / Oberpfalz, Bayern
- » Unternehmensgründung: 2006
- » Kompetenzen: 3D-/2D-Vermessung und geometrische Vermessung von Bauteilen, Schadensanalyse mittels Computertomographie, Erstmusterprüfberichterstellung



„Alles steht und fällt mit der fachlichen Qualifikation und der Motivation meiner Mitarbeiter – dass das so gut funktioniert, darauf bin ich sehr stolz. Und nur deshalb ist es uns gelungen, uns kontinuierlich weiterzuentwickeln.“

Ludwig Kerscher
Geschäftsführer

Q-Tech Roding e.K.

Weierhausstraße 2A
93426 Roding

Telefon: +49 (0)9461 / 91493 0
Fax: +49 (0)9461 / 91493 80
Mail: qtr@q-tech-roding.de
Web: www.q-tech-roding.de

