

CT-SYSTEME

Industrielle Computertomographie für den weltweiten Markt

Die diondo GmbH mit Sitz im Gewerbepark Henrichshütte in Hattingen ist Hersteller von industriellen Computertomographiesystemen und artverwandten Röntgenprüfanlagen. Das Unternehmen wurde 2013 gegründet. Das zwanzigköpfige Team arbeitet allerdings bereits seit zwei Jahrzehnten in der Entwicklung, Produktion und weltweiten Inbetriebnahme von industriellen CT-Systemen unterschiedlicher Bauart und -größe erfolgreich zusammen.



Zerstörungsfreie, vollständige und maßgetreue Untersuchung der inneren und äußeren Struktur von beliebigen Prüfobjekten – so könnte die industrielle Computertomographie (CT) umschrieben werden. Gegenüber anderen Prüfverfahren zeichnet sich die CT dadurch aus, dass sie weitestgehend unabhängig vom Material die räumliche Zuordnung von inneren Strukturen ermöglicht auch dann, wenn das

Prüfobjekt sehr komplex aufgebaut ist. Im industriellen Einsatz ergeben sich daraus die Aufgabenstellungen „prüfen“ und „messen“. Typische Anwendungen sind Untersuchungen an Metall, Keramik und Kunststoff, die dort vorkommenden typischen Fehlerarten können mit hoher Verlässlichkeit detektiert werden, Maße (und maßliche Abweichungen) sind mit hoher Genauigkeit zu ermitteln.

Mittlerweile zählen große Automobilisten, führende Zulieferfirmen der Automotive- und Aerospace- Industrie sowie namhafte Forschungseinrichtungen zu den Kunden der diondo GmbH. „Wir nutzen einen umfangreichen, sich stetig erweiternden ‚Baukasten‘ von Komponenten und Funktionsmodulen, so können wir mit überschaubarem Aufwand flexibel auf besondere Herausforderungen reagieren. Wir tun das gerne und mit Leidenschaft, und vielleicht grenzt uns genau das von den meisten unserer Wettbewerber ab.“ erklärt Martin Münker, einer der beiden Geschäftsführer der diondo GmbH.

Begleitend und ergänzend zur Entwicklung und dem Bau von industriellen Computertomographie- und Durchleuchtungssystemen bietet die diondo GmbH die Prüfdienstleistung auf mehreren eigenen CT-Systemen in Hattingen an. Einzelteile, Kleinserien oder Großserien können zur attraktiven Konditionen untersucht, bewertet und sortiert werden – für diondo-Kunden eine attraktive Alternative zur Investition in eine eigene Anlage, als schnelle Rückfalllösung oder als flexible Ergänzung zum Abfangen von Produktionsspitzen.



Weitere Informationen:

Benjamin Zengerling,

diondo GmbH, Hattingen,

Telefon +49 (0) 23 24/3 93 19-15,

E-Mail: benjamin.zengerling@diondo.com,

www.diondo.com

