

› Modernste industrielle Messtechnik

«high-flux|target» macht den Unterschied

«high-flux|target» – so nennt sich die neuste Technologie, welche bei der MessX AG seit 2018 erfolgreich im Einsatz ist. Damit lassen sich Bauteile mit einer markant höheren Röntgenleistung tomografieren als mit dem üblichen «Standard» Target. Ergebnis ist eine höhere Auflösung der CT-Daten und somit auch eine höhere Detailerkennbarkeit.

Gerade bei dichteren Materialien, wie z.B. bei Teilen aus Stahl, ist eine höhere Auflösung der CT-Daten sehr hilfreich. Dasselbe gilt bei Multimaterialien wie z.B. bei einem Kunststoffbauteil mit Stahleinlegern, elektronischen Komponenten oder Baugruppen.

Aussagekräftige Analyse dank höherer Auflösung

Der Unterschied der dank der neuen «high-flux|target»-Technologie erreichbaren Datenqualität ist deutlich erkennbar und erlaubt eine aussagekräftigere Analyse. Oft ist es genau dieser Unterschied an Qualität der CT-Daten, welcher einen verlässlichen Rückschluss auf einen Defekt in einem Material bzw. einer Baugruppe erst eindeutig zulässt. Allfällige kleine Risse oder defekte Lötstellen sowie Spaltmasse werden auf den hochaufgelösten Bildern sichtbar gemacht.

MessX an der Swiss Plastics Expo 2020

Die Swiss Plastics Expo ist der Schweizer Treffpunkt für Kunststoff und Kunststoffverarbeitung mit den wichtigsten Ausstellern, Neuheiten, Anwendungsbeispielen, Exponaten, Expertenvorträgen und vielem mehr. Auch MessX ist dabei und präsentiert vom 21. bis 23. Januar in Luzern die



Bild: MessX

Die «high-flux|target»-Technologie lässt verlässliche Rückschlüsse auf allfällige Defekte in einem Material bzw. einer Baugruppe zu.

moderne CT-Technologie und die damit verbundenen Auswerte- und Analysemöglichkeiten. Wie kann die CT-Technologie dabei helfen, Korrekturschleifen zu reduzieren, die Qualität zu steigern und dabei erhebliche Kosten einzusparen? Dies wird auf dem MessX-Stand eindrucksvoll und interaktiv in 3D an einem Beispiel präsentiert.

MessX feiert Jubiläum

Was im Herbst 2014 als Start-up begonnen hatte, wurde zur Erfolgsgeschichte: Kurz nach dem Start waren die Auftragsbücher gefüllt, nebst den Gründern kamen

Mitarbeiter hinzu, der CT-Technologie-Park wurde erweitert und die ISO Zertifizierung 9001 erfolgreich abgeschlossen. Nun feiert das innovative Unternehmen aus der Ostschweiz bereits sein 5-Jahres-Jubiläum.

Kontakt

MessX AG
Pestalozzistrasse 11
CH-9400 Rorschach
+41 71 844 99 66
info@messX.ch
www.messX.ch
Halle 1, E 1123



KUNSTSTOFFXTRA

Verlag und Redaktion
wünschen allen Lesern, Verbandsmitgliedern und Kunden
frohe Festtage, Besinnung auf die wirklich wichtigen Dinge
und viele Lichtblicke im kommenden Jahr!

