

Einfache Digitalisierung der ZfP

Die Werkstoffprüfung, Inspektion und Wartung wird digital – und dadurch schneller, sicherer und unabhängiger. Ein Wechsel von einer analogen hin zu einer digitalen Arbeitsweise ist extrem einfach und ohne Veränderungen der bestehenden IT-Infrastruktur möglich. Vorausgesetzt, es kommt die passende Software zum Einsatz. Die Anforderungen an die Digitalisierung und die Software unterscheiden sich von Branche zu Branche.

Für CT-Prüfungen im Bereich Automotive & Aerospace kommt es auf diese Software-Eigenschaften an:

- Effiziente und sichere Speicherung von großen CT-Daten
- 100% DICONDE-konform
- Workflowintegration von spezialisierte Analyseprogrammen
- Einsicht in die analysierten Bilddaten via Webviewer für Kunden und Kollegen
- Standardisierter und strukturierter Datenpool als Basis für Anwendungen aus dem Bereich Machine Learning und Artificial Intelligence

5 gute Gründe für ein DIMATE PACS

(Picture Archiving & Communication System)

- 1 Revisions sichere Archivierung und Datensicherheit und Erfüllung der Dokumentationsanforderungen von NADCAP und IATF
- 2 Verlustfreie Kompression (bis zu 2:1) der riesigen CT-Datenvolumen
- 3 Bildverteilung über Webviewer intern und an Kunden
- 4 2D Betrachtung und 3D Kamerafahrten in und um das Bauteil
- 5 Integration von Drittanbietern zur Bildanalyse

Bis zu
70%
Zeit-
ersparnis!*

* Ergebnis von
Prozessauswertungen
bei DIMATE Kunden