

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 ZfP-Dienstleister kommt es auf diese Software-Eigenschaften an:

- Einfache digitale Anbindung an die Auftraggeber bzw. Anlagenbetreiber
- Kompensation des Fachkräftemangels durch Standardisierung und Automatisierung
- Schnelle Amortisation des Investments
- Übermittlung standardisierter Prüfdaten an Kunden und Behörden
- Standardisierter und strukturierter Datenpool als Basis für Anwendungen aus dem Bereich Machine Learning und Artificial Intelligence

10 gute Gründe für DIMATE PACS

(Picture Archiving & Communication System)

- 1 Bis zu 70 Prozent Zeitersparnis bei der Auswertung von z. B. Schattenaufnahmen
- 2 Digitale Speicherung aller Prüfaufträge (RT, UT, ET, PT, etc.) in einem System
- 3 Schnelle Beurteilung der Bildqualität und Auswertung der Prüfbilder
- 4 Deutliche zeitliche Entlastung der einzelnen Prüfer, die mehr Messpunkte bearbeiten können
- 5 Zentraler Zugriff auf vorhergehende Prüfungen mit Bildern vom Prüfaufbau; dadurch verkürzte Einrichtungszeiten der Folgeprüfungen
- 6 Schnellerer Freigabeprozesses und weniger Ausfallzeiten im Turnaround
- 7 Prüferunabhängige, transparente und reproduzierbare Dokumentation, Abruf der Daten auf Knopfdruck
- 8 Erzeugung von qualifizierten Daten für ERP, RBI, IDMS durch digitale Bildkalibrierung, digitale Wanddickenmessung und digitale Bewertung von Schweißnähten und Rohrleitungen
- 9 100 Prozent DICONDE konform
- 10 Revisions sichere Archivierung

Bis zu
100.000 €
Kosten-
einsparung
jährlich!*

* Bei der On-stream Auswertung von 20.000 Messpunkten im Jahr und durchschnittlichen Lohnkosten für einen Level 2/3 Prüfer.