

# 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.

## In der Automotive-Branche kommt es auf diese Software-Eigenschaften an:

- Digitale Speicherung aller NDT Prüfdaten (RT, UT, ET, PT, ...) in einem System
- Digitale Auswertung von NDT-Prüfungen, z.B. von Durchstrahlungs- und Ultraschallprüfungen
- Digitalisierung der Prüfprozesse und Prüfabläufe
- Standardisierter und strukturierter Datenpool als Basis für Anwendungen aus dem Bereich Machine Learning und Artificial Intelligence

## 10 gute Gründe für DIMATE

### DIMATE PACS

(Picture Archiving & Communication System)

- 1 Digitale Auswertung von Prüfbildern und -signalen (RT, UT, VT, PT, MT)
- 2 Revisions sichere Archivierung und Datensicherheit nach IATF 16949
- 3 Digitale Anbindung an Auftraggeber und Prüfdienstleister
- 4 Übermittlung von digitalen sowie standardisierten Prüfdaten- und -reporten.
- 5 Integration von Systemen zur automatisierten Fehlererkennung (ADR)

### DIMATE CCM

(Component Content Management)

- 6 Aufbau einer digitalen Lebensakte von Bau- und Fahrzeugteilen
- 7 Zusammenführen aller zu einem Bauteil gehörenden Prüf- und Dokumentationsdaten inklusive Zeichnungen, Aufträge, Zertifikate, Handbücher, etc. aus unterschiedlichen IT-Systemen (auch Fremdsysteme)
- 8 Integration in administrative und Prüfmanagementsysteme (wie z.B. ERP, LIMS, QMS, etc.)
- 9 Standardisierter und strukturierter Datenpool für Projekte mit künstlicher Intelligenz
- 10 100% DICONDE-konform

Bis zu  
**70%**  
Zeit-  
ersparnis!\*

\* Ergebnis von  
Prozessauswertungen  
bei DIMATE Kunden