

Visuelle Datenerfassung 3D für eine maximaleffiziente Datenerfassung

Die Datenerfassung birgt viele Herausforderungen, wie z.B. erhöhte Komplexität der genauen Lage von Messpunkten, Validität der Messergebnisse oder Kostenfaktor basierend auf der benötigten Zeit. Das Tool „Visuelle Datenerfassung 3D“ der Qualitätsmanagementlösung QDA optimiert den Prozess der Prüfplanerstellung und Datenerfassung, damit Ihre Daten im Fluss sind.

OPTIMIERTE PRÜFPLANERSTELLUNG

Mit dem neuen Prüfungstyp „Visuelle Datenerfassung 3D“ lassen sich schnell und einfach Merkmale und Prüfpläne erstellen, ohne dass die Koordinaten bekannt sind. Durch Drag and Drop der Merkmale auf eine STL-Datei in QDA lassen sich so schnell auch sehr viele Merkmale platzieren.

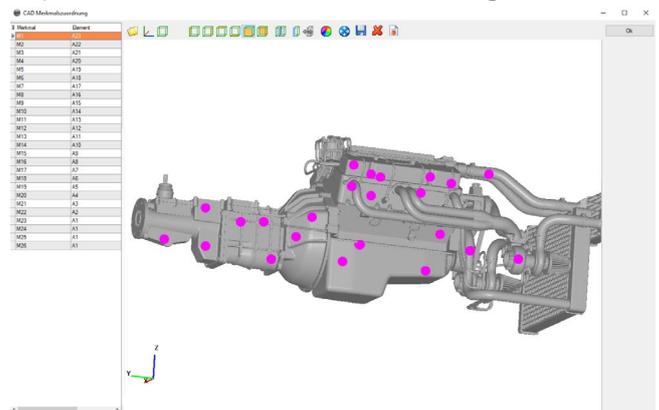
OPTIMIERTE DATENERFASSUNG

Gerade bei vielen Merkmalen ist die Identifikation des richtigen Merkmals bei der Datenerfassung nicht immer eindeutig. Da hilft es, das visuelle Bauteil in alle Richtungen im QDA drehen zu können, um die Lage exakt bestimmten zu können. Zusätzlich werden alle schon gemessenen Merkmale unterschiedlich farbig dargestellt – je nachdem ob der Messwert i.O. oder n.i.O. ist. Darüber hinaus können durch das Anklicken eines Messpunktes in der 3D-Grafik die Eingabefelder der Messwerte selektiert werden.

VORAUSSETZUNG

So wie jedes andere Tool von QDA ist auch dieses nur in Verbindung mit einem bestehenden QDA Modul (wie z.B. SPC, LIMS, Wareneingang-Warenausgang) lauffähig.

Artikelnummer des Tools: QDA-T-XYZ



IHR NUTZEN IM ÜBERBLICK

- Enorme Zeitersparnis bei der Prüfplanerstellung durch schnelle Platzierung auch von sehr vielen Merkmalen auf einer STL-Datei
- Drehen des Bauteils in QDA für eine eindeutige Identifizierung eines Merkmals
- Sofortige und eindeutige Darstellung von i.O. und n.i.O. Messwerten
- Massen von Merkmalen können in einer Prüfung/Vorgang einfach verarbeitet werden