



# LeanLogic QA

Wir digitalisieren Ihr „Maschinenleben“

**LeanLogic QA**, eine webbasierte, zentrale Datenbank, ist speziell für den Maschinenbau entwickelt. Die heutige ineffiziente Arbeitsweise mit Papier und Ordnern verursacht den Verlust von wertvoller Zeit und generiert hohe Kosten.

**LeanLogic QA** schafft einen transparenten und nachvollziehbaren Qualitätssicherungs-Prozess mit Echtzeit-Informationen. Im Vergleich zu den gängigen Dokumenten-Management-Systemen bietet **LeanLogic QA** zusätzlich eine auf die Qualitätsvorgaben angepasste Strukturierung aller Anleitungen, Operationspläne und Workflows.






# Ihr Nutzen

- > Enorme Kosten- und Zeitersparnis, da alle Qualitätsvorgaben digital auf einem Tablet zur Verfügung gestellt werden
- > Qualität ist transparent und nachvollziehbar - Standard Operating Procedures (SOP)
- > Echtzeit-Statistiken vom einzelnen QS-Prozess bis zur geprüften Maschine
- > Individuelle Konfiguration und Anpassungen möglich, beispielsweise mehrsprachig
- > Daten zur Qualitätssicherung digital an einem Ort („The Single Point of Truth“)
- > Reduktion von Verschwendungen

## Der komplette Leistungsumfang




### Zentrale Datenbank für Ihre Anleitungen und Qualitätsvorgaben

Verwalten Sie Ihre Anleitungen und alle qualitätsrelevanten Vorgaben effizient in einer Datenbank:

-  Arbeitsanweisung
-  Mediamanager
-  Werkzeugzuordnung
-  Qualitätsvorgabe
-  Änderungslog / Versionierung





### Nutzer

Regeln Sie die Verantwortlichkeiten im Workflow entsprechend den Kompetenzen und dem Ausbildungsstand der Mitarbeiter:

-  Benutzer
-  Benutzergruppen
-  Verantwortlichkeiten




### Geführter und kontrollierter Workflow mit papierloser Datenerfassung

Der klare Workflow und die zwingende Erfassung der relevanten Messgrößen unterstützen und sichern Ihren Qualitätsprozess:

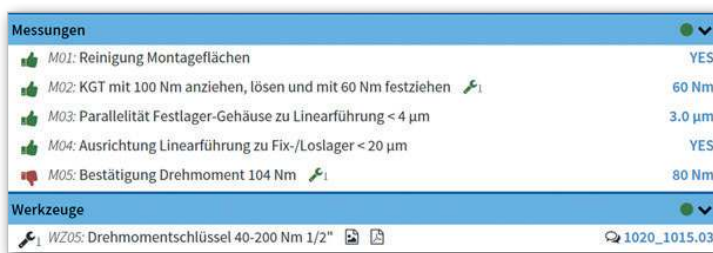
-  Prozedur
-  Regeleditor
-  Messung
-  Qualitätsprüfung

### Statistik und Dokumentation

Alle Messungsergebnisse werden in einer zentralen Datenbank gespeichert. Sie können für die Erstellung von Prüfungsberichten oder für statistische Auswertungen verwendet werden:

-  Prüfungsbericht
-  Auswertungen
-  Nachverfolgbarkeit

## Beispiele für Ihr digitalisiertes „Maschinenleben“:

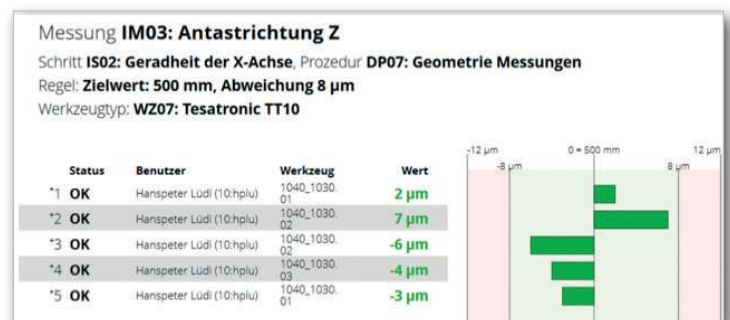


Messungen	Status
M01: Reinigung Montageflächen	YES
M02: KGT mit 100 Nm anziehen, lösen und mit 60 Nm festziehen	60 Nm
M03: Parallelität Festlager-Gehäuse zu Linearführung < 4 µm	3.0 µm
M04: Ausrichtung Linearführung zu Fix-/Loslager < 20 µm	YES
M05: Bestätigung Drehmoment 104 Nm	80 Nm


Werkzeuge	Werkzeugtyp
WZ05: Drehmomentschlüssel 40-200 Nm 1/2"	1020_1015.03

Workflow mit eindeutigen Qualitätsvorgaben



Prozess-Statistik geprüfter Maschinen

-  Messungen werden direkt im Workflow erfasst und nach den Qualitätsvorgaben geprüft.

-  Prozess-Statistiken können in Echtzeit und maschinenübergreifend erstellt werden und stehen elektronisch zur Verfügung.