

Verringern Sie Ihre Ausschussquote

# UNSERE SOFTWARE FÜR MESS- UND PRÜFMITTELMANAGEMENT FÜR EINE PRODUKTION IM FLUSS

Die zunehmende Komplexität von Produkten mit immer mehr Einzelteilen erhöht die Bedeutung und Menge von Mess- und Verwaltungsvorgängen erheblich. Je kleiner die Teile sind, desto schwieriger und teurer wird ihre Messung. Bei größeren und damit meist teureren Teilen hingegen muss die Ausschussquote auf ein Minimum reduziert werden. So oder so: Es ist eine Herausforderung.

Die ineinandergreifenden Vorgänge einer Produktion machen eine integrierte, automatisierte Methodik unabdingbar: Wenn sich die Abmessungen von Teilen ändern, müssen auch die dafür erforderlichen Messinstrumente und Werkzeuge angepasst werden. Eine unzureichende Kalibrierung führt zu erheblichen Messungenauigkeiten, kann Fertigungsfehler verursachen und teure Anpassungen der Fertigungsprozesse nach sich ziehen.

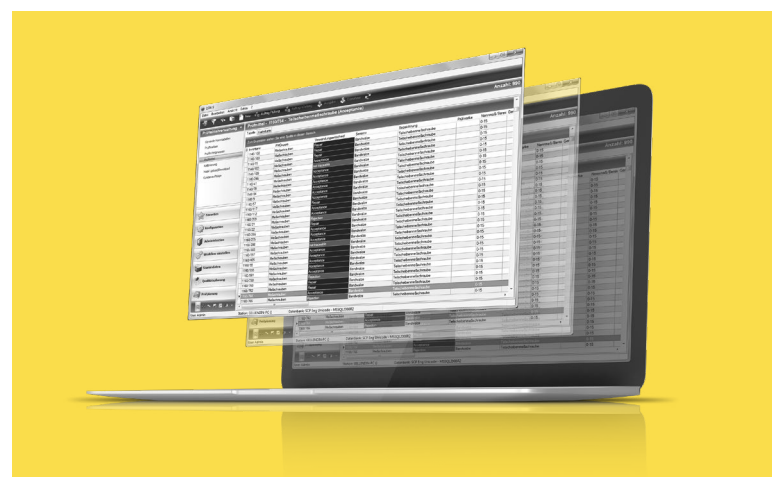
Die Softwarelösung unseres Produktgebers QDA SOLUTIONS für das Mess- und Prüfmittelmanagement bietet zahlreiche Funktionen zur Messinstrumenten- und Werkzeugverwaltung.

## Umfangreiche Funktionalitäten für integriertes Qualitätsmanagement

Neben der zunehmenden Anzahl an zu messenden Teilen fordern gleichzeitig neue Gesetze und Compliance-Auflagen den ständigen Ausbau der Qualitätsplanungsprozesse durch Flussdiagramme, Fehlermöglichkeits- und -einflussanalysen (FMEAs) sowie Kontrollpläne, für die Sie immer mehr Informationen erfassen und bereitstellen müssen. Auch die Anforderungen an die Rückverfolgbarkeit von Einstellungen und Kalibrierungen von Messinstrumenten und Werkzeugen werden ständig umfangreicher.

Unsere Softwarelösung für das Mess- und Prüfmittelmanagement vereint eine umfangreiche Liste von Funktionen zur Messinstrumenten- und Werkzeugverwaltung in einer automatisierten und integrierten Plattform. Dank zahlreicher Funktionen erfasst das System Ihre Messinstrumentenaktivitäten:

- Unbegrenzte Testpunkte je Messinstrument
- Unbegrenzte Ausgabe von Rückverfolgbarkeitskennzeichen
- Echtzeitberechnungen, die während der Eingabe erfolgen
- Umfangreiche Verlaufsverfolgung
- Integrierte R&R-Studien
- Kitting- und Mastering-Module
- Umfassende integrierte Berichtsmöglichkeiten
- Ereignisbenachrichtigungen



Berücksichtigt werden alle relevanten Messmittel-Fähigkeitsanalysen (MSA), Prüfpläne, Kontrolldiagramme und Kalibrierungsdaten, mit denen Sie fundiertere Produktionsentscheidungen treffen können und die zugehörige Management-Berichterstellung vereinfachen.


Da sich unsere Software mit unseren Lösungen für SPC und der Datenerfassung verknüpfen lässt, können Sie den aktuellen Kalibrierungsstatus automatisch an den Fertigungslinien überprüfen, an denen die betreffenden Messinstrumente eingesetzt werden. Das System kontrolliert die Verifizierung und Kalibrierung der Messinstrumente, erstellt Kalibrierungspläne und Kalibrierungsprioritätsberichte. Unsere Lösung erfüllt die Richtlinien ISO 9000, ISO/TS 16949, ISO/IEC 17025 und MSA und ist mit den Berichtformaten MIL-STD-45662A und ISO 10012-1 kompatibel.


## Modulare Lösungsstruktur für Ihr Qualitätsmanagement


Unsere Softwarelösung für das Qualitätsmanagement kann modular aufgebaut werden: Sie haben nur eine Infrastruktur, unabhängig von der Anzahl der eingesetzten Module. Die integrierte Softwarearchitektur bietet Schnittstellen zu PLM, CMM, ERP oder MES-Systemen. Durch Unicode unterstützt unsere Lösung mehrere Sprachen und ist somit optimal für einen weltweiten Einsatz. Die Software ist außerdem datenbankbasiert, kompatibel mit MSSQL, Oracle oder PostgreSQL und „Citrix Ready“.


Unsere Software bietet integrierte Anwendungssicherheit durch eine Benutzerrollendefinition und -verwaltung. Die Active-Directory-Unterstützung sorgt für eine nahtlose Integration in das bestehende Active Directory, QDA-Rollen-Synchronisation mit AD-Gruppen und Benutzer können unternehmensweit verwaltet werden. Die Unterstützung von PKI-Karten ist genauso sichergestellt wie die sichere Verschlüsselung der Daten durch den SSL/TSL-Standard. Dabei werden Sicherheitsstandards, wie zum Beispiel die Passwortverschlüsselung nach dem AES-256 Standard, ebenfalls eingehalten.


## DIE VORTEILE UNSERER SOFTWARE FÜR MESS- UND PRÜFMITTELMANAGEMENT IM ÜBERBLICK


 Automatisierte Kalibrierungsabläufe

 Standardvorlagen für die Kalibrierung

 Rückverfolgbarkeit vom Messgerät zur Messung

 Direkte Messmittelschnittstellen

 Optimierte Kalibrierungsintervalle

 Messmittel- und Werkzeugausgabeverwaltung

[Kontaktieren Sie uns! →](#)