

Gezielte Rückholaktionen und umfassendes Qualitätsmonitoring

# LÜCKENLOSER QUALITÄTSMANAGEMENTPROZESS DANK SOFTWARE FÜR RÜCKVERFOLGBARKEIT

Für ein maximaleffizientes Qualitätsmanagement reicht es längst nicht mehr aus, Qualitätskontrollen nur am Ende des Produktlebenszyklus zu implementieren, sondern muss schon von Beginn eingeführt werden. Ein Qualitäts-Lifecycle, der sich von der Planungs- und Produktentwicklung über die Konstruktions- und Fertigungsabläufe bis hin zum Kundendienst erstreckt, ermöglicht eine lückenlose Rückverfolgbarkeit. Das Ergebnis: Ein höherer Qualitätsstandard, den Ihre Kunden zu schätzen wissen und Sie bei der Einhaltung von Compliance-Richtlinien unterstützt.

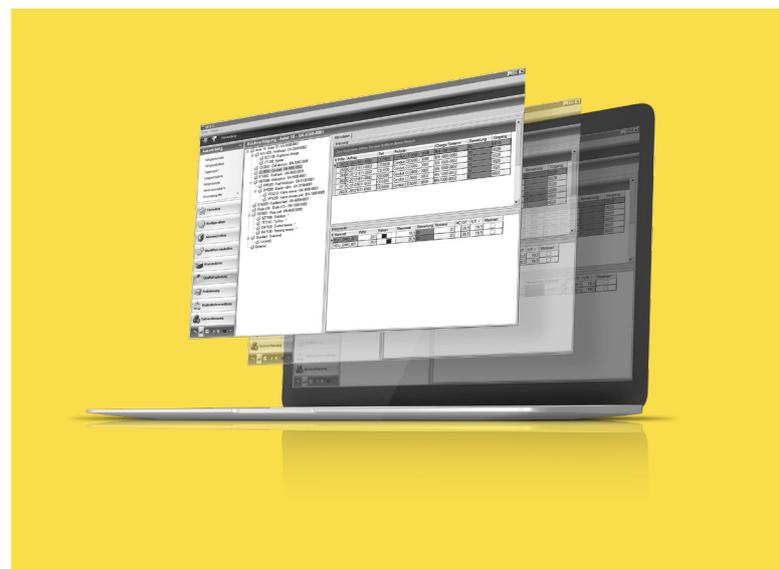
Unsere Software für Rückverfolgbarkeit und Lifecycle Management unseres Produktgebers QDA SOLUTIONS bietet Ihnen die Infrastruktur, um diesen Qualitätsmanagementansatz zu verwirklichen.

## Verknüpfung von Rückverfolgbarkeit und Lifecycle-Management

Jedes Detail eines Produkts zu analysieren, zu validieren und zu dokumentieren, ist nicht nur aufgrund von verstecktem Optimierungspotenzial sinnvoll, sondern durch Compliance-Anforderungen auch unabdingbar.

Indem Sie ein strategisch durchdachtes und umfassendes Qualitäts-Lifecycle-Managements in Ihren Produktionsalltag implementieren, legen Sie das geeignete Fundament für einen geschlossenen Qualitätssicherungskreislauf und sorgen für wasserdichte Rückverfolgbarkeit. Unsere Softwarelösung kontrolliert und überwacht den Qualitäts-Lifecycle und die Rückverfolgbarkeit. Sie verringert Rückrufaktionen, indem sie in Echtzeit fehlerhafte Produktionsprozesse bei allen beteiligten Maschinen, Teilen, Stationen, Schichten und Anwendern erfasst. Und das, bevor ein fehlerhaftes Produkt ausgeliefert wird. Die Software erfasst die Daten über Etiketten, Barcodes, FINs, Los-, Serien- und Chargennummern und implementiert diese in die voneinander abhängigen Fertigungs- und Montageprozesse.

Für einen umfassenden Überblick über Ihren Qualitätsmanagementprozess sammelt unsere Software Informationen aus verschiedenen Quellen, wie beispielsweise Planungseingaben, Ergebnisse der Prototypen-Erstellung, Messdaten, Daten aus SPS- und KMG-Systeme, PPAPs, FMEAs, APQPs, Qualitätsmetriken für Zulieferer, Prüfplänen, Compliance-Reportings und vielen mehr.



## Vollständiger Überblick und intuitive Anwendung

Der Zugriff auf die Daten erfolgt über eine VPN-Verbindung. Die weltweite Verfügbarkeit der Informationen erleichtert die globale Kommunikation, verringert die Fehlerquote, beschleunigt die Entscheidungsfindung und verkürzt gleichzeitig die Markteinführung. Die abgebildeten Geschäftsprozesse und Produktinformationen können geordnet und mit allen weltweiten Konzeptions-, Produktentwicklungs-, Planungs-, Konstruktions-, Fertigungsbereichen und Zulieferern ausgetauscht werden.

Diese Lösung ergänzt Ihre ERP-Systeme durch zusätzliche Inhalte und Rückmeldungen aus den Qualitätssicherungssystemen. Das Qualitätssicherungssystem fungiert dabei als Informationszentrale, ermöglicht ein schnelles und gezieltes Rückverfolgen und Auffinden kritischer Chargendaten und eine effizientere Handhabung von Rückrufaktionen. Die erstellten Reportings fassen alle Daten, Formulare, gesetzlichen Vorschriften und sonstigen Informationen zentral und übersichtlich zusammen. Ein intuitives Bearbeitungsprogramm ermöglicht das Erstellen individuell konfigurierter Berichte und die Interaktion mit gängigen Microsoft-Anwendungen.

## 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 LÖSUNG FÜR RÜCKVERFOLGBARKEITS-MANAGEMENT IM ÜBERBLICK

 Integration in ERP-/MES-Systeme

 Produktstatus und Produktlebenslauf zentral und in Echtzeit

 Konsolidierung von Qualitätsdaten mit Rückverfolgbarkeitsinformationen

 Leitstandsfunktionen

 Nachweisinstrument für Produkthaftung

 Integration in das Qualitätsmanagementsystem

[Kontaktieren Sie uns!](#) →