

Vereinfachter Dokumentationsprozess in der Produktentwicklung

DANK INTEGRIERTER QUALITÄTSVORAUSPLANUNG ZUR MAXIMALEN EFFIZIENZ

Erst auf Basis einer Kundenreklamation oder durch Auslieferungsprobleme die Produktqualität unter die Lupe zu nehmen, kann in höchstem Maße unternehmensschädigen sein. Wer sich heute einen Wettbewerbsvorteil vor seiner Konkurrenz sichern will, muss die Qualität seiner Produkte bereits während der Planungs- und Entwicklungsphase prüfen und verbessern.

Die Softwarelösung „Integrierte Qualitätsvorausplanung“ von unserem Produktgeber QDA SOLUTIONS integriert APQP-Anforderungen, Prozessflussdiagramme, Prozessfehlermöglichkeits- und -influssanalysen (PFMEA), den Produktionslenkungsplan, Arbeitsanweisungen und Produktionsteil-Freigabeverfahren (PPAP). Damit bieten wir Ihnen eine durchgängige Lösung für sämtliche Aktivitäten im Produktentwicklungsprozess.

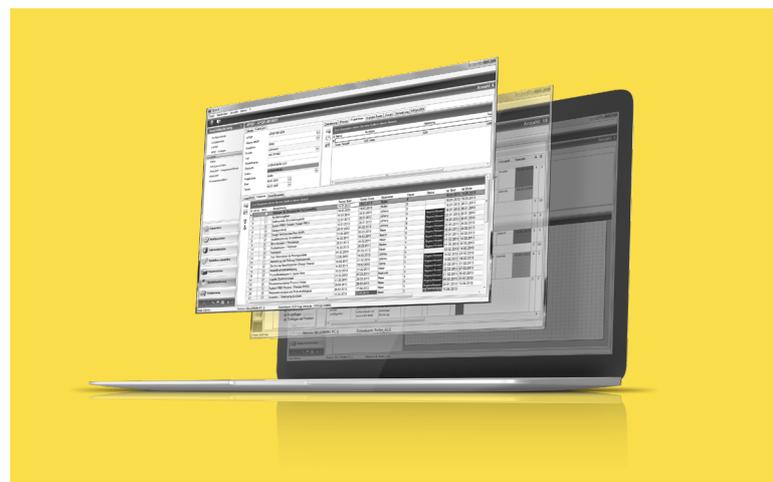
Integrierte Qualitätsvorausplanung für alle Prozesse

Durch die Verwendung von Teilefamilien rationalisiert unsere Lösung für die integrierte Qualitätsvorausplanung alle Prozessabläufe und reduziert gleichzeitig den zugehörigen Dokumentationsaufwand. Änderungen müssen entsprechend nur ein einziges Mal an der Teilefamilie vorgenommen werden. An allen anderen Stellen erfolgt die Änderung dann automatisch.

Die Fähigkeit zur bereichsübergreifenden Zusammenarbeit und die ständige Verfügbarkeit aller relevanten Informationen spielen eine Schlüsselrolle für nachhaltiges Arbeiten und langfristigen Erfolg. Bei unserer Lösung zur Qualitätsvorausplanung können alle geografisch verteilten und bereichsübergreifenden Teams jederzeit über geeignete IT-Methoden wie Terminal Server oder Citrix auf die relevanten Qualitätsmanagement-Systeme zugreifen. Alle am Entwicklungs- und Fertigungsprozess beteiligten Ingenieure, Zulieferer und Kunden lassen sich nahtlos in diesen virtuellen Arbeitsplatz einbinden und können dort in partnerschaftlicher Zusammenarbeit die unterschiedlichsten Aufgaben lösen.

Offene Arbeitspunkte, Warnhinweise und Benachrichtigungen werden automatisch per E-Mail an die relevanten Empfänger versandt. Die integrierte Qualitätsplanungslösung unterstützt prozessbasierte Managementsysteme und kontinuierliche Verbesserungen.

Fehlerfreie automatische Aktualisierungen und untereinander verknüpfte Dokumente gewährleisten die Einhaltung der Standards QS 9001, ISO/TS 16949 und VDA. Alle Dokumente und Formulare lassen sich jederzeit in allen früheren Bearbeitungsversionen verfolgen und anzeigen. Dies entspricht strengen Compliance- und Validierungsvorgaben.



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 INTEGRIERTEN QUALITÄTS-VORAUSSPLANUNGS-LÖSUNG IM ÜBERBLICK

 Verringerung von redundanter Dateneingabe durch Teilefamilien-Prinzip

 Sicherung der Einhaltung von internen, industrie- und kundenspezifischen Normen

 Verknüpfung von Produkten, Prozessen und Qualitätsdokumenten

 Zeit- und Kosteneinsparung durch die Unterstützung der parallelen Abarbeitung von Projekten

 Unterstützung der Änderungsdocumentation

 Vereinfachung der Projektplanung

[Kontaktieren Sie uns! →](#)