

[Startseite](#) > REAL-TIME. QUALITY. MANUFACTURING.

Produkt-/Lösungsbeschreibung:

REAL-TIME. QUALITY. MANUFACTURING

RQM ist eine Softwarelösung für die Fertigungsindustrie, in der computergestütztes Qualitätsmanagement (CAQ – Computer Aided Quality Management) und Produktionsmanagement (MES – Manufacturing Execution System) eine ganzheitliche Symbiose eingehen. Das Ergebnis: Qualität wird nicht mehr im Nachhinein erprüft, sondern in Echtzeit produziert und reguliert.

Aktuelle Auswertungen von Ausschuss bis QZ-Zahl stehen auf Knopfdruck zur Verfügung und das Berichtsbzw. Dokumentationswesen ist automatisiert und zugleich normkonform. Die Eliminierung von Prozessinseln ermöglicht eine integrierte Gesamtlösung für das Qualitätsmanagement, Produktionsmanagement und aktive Traceability: Dynamische Optimierung des Einsatzes von Menschen, Maschinen, Werkzeugen, Prüfmitteln und Material.

Qualitätsseitig löst RQM alle Aufgaben in der Wertschöpfungskette von der FMEA bis zum Warenausgang, von der fertigungsbegleitenden Prüfung bis zum firmenübergreifenden Regelkreis.

Produktionsseitig plant RQM den optimalen Ressourceneinsatz und verarbeitet Daten, Zustände, Ereignisse und Entscheidungen aus dem gesamten Produktionsgeschehen in Echtzeit. RQM steuert den Produktionsablauf, lenkt die Fertigungsaufträge durch den Betrieb und hilft Fehler zu vermeiden bevor sie entstehen.

RQM konsolidiert je nach Bedarf die produktionsnahe Softwarelandschaft und integriert die RQM-Funktionen effizient und sicher mit den Bestandssystemen.

SPEZIFIKATION

- Integrierte Softwarelösung für Qualitätsmanagement, Produktionsmanagement und Traceability
- Modulare Standard-Software für die unterschiedlichsten Aufgaben und Anforderungen
- Vertikale Integration (ERP, PPS, Maschinen, Messgeräte)
- Horizontale Integration (Lieferanten, Kunden, Messaging, Online-Portale)
- Mehrsprachig, online umschaltbar
- Mandantenfähig
- PC, Browser, Citrix, mobile Geräte
- 5 bis 1.000 zeitgleiche User
- Weltweit eingesetzt: 12.500 Anwender, 20 Länder, 4 Kontinente
- Bis heute wurden mit RQM über 1.500 Lastenhefte exakt erfüllt
- Breite Unterstützung gängiger Normen: FDA, ISO 9001:2008, TS 16949, Six Sigma, uvm.

Produktklassifizierung

Zielgruppen für diese(s) Produkt/Lösung:

Fertigungsindustrie

Fertigung

Stichwörter:

MES

Produktion

Produktionsmanagement

Fertigung

Shop Floor
Fertigungsindustrie
Fertigungslösung
Weitere Produktbilder:

image not found

https://www.digital-engineering-solutions.eu/sites/digital-engineering/files/styles/preview_image/public/company/pickert_amp_partner_gmbh/product_images/2253_001.png?



[1]

Quell-URL (abgerufen am 25.05.2019 - 23:53): <https://www.digital-engineering-solutions.eu/loesungen/pickert-partner-gmbh/produkte/real-time-quality-manufacturing>

Links:

[1] https://www.digital-engineering-solutions.eu/sites/digital-engineering/files/company/pickert_amp_partner_gmbh/product_images/2253_001.png