Qualitätsmanagement

SYNCOS MES – QUALITÄTSMANAGEMENT

Qualitätsdaten planen, erfassen, und transparent darstellen

Fehler und Störungen frühzeitig erkennen und vermeiden

Optimales Lieferantenmanagement

Reklamationen nachhaltig reduzieren

Weitaus mehr als CAQ: Qualitätsmanagement mit Syncos QM

Unternehmenskonzepte für das TQM (Total-Quality-Management) werden durch Syncos MES in allen Bereichen der Fertigung unterstützt, indem die zu kontrollierenden Tätigkeiten erfasst und bearbeitet werden. Die so erzielten Informationen dienen der Qualitätskontrolle.

Sie können aber auch für Aufgaben wie die Rückverfolgbarkeit gemäß gesetzlichen Vorgaben sowie Normen und Richtlinien genutzt werden.

Perfekte Kombination entscheidet über den Erfolg!

Syncos MES QM arbeitet in der Gesamtheit als komplettes, in einem Regelkreis geschlossenes CAQ-System. Die einzelnen Module können aber auch beliebig kombiniert oder flexibel als perfekte stand-alone-Lösung eingesetzt werden.

Syncos MES QM setzt an einer effektiven Fehlerprävention an, garantiert Ihnen so eine deutliche Kostenreduktion und sichert langfristig Ihre Wettbewerbsfähigkeit und Ihren wirtschaftlichen Erfolg.

Syncos MES QM hilft Ihnen, Ihre internen und externen Geschäftsprozesse zu optimieren. Schwachstellen entlang der Wertschöpfungskette – über die Entwicklung, den Wareneingang, die Produktion oder den Warenausgang – werden schneller erkannt. Dann können gezielt Abstellmaßnahmen eingeleitet werden, um so die Qualität Ihrer Produkte zu steigern.

Syncos MES QM: Das ESP für Ihr Qualitätsmanagement

Wie auch im Bereich des Produktionsmanagements stellt Ihnen Syncos MES QM prozessorientiert alle relevanten Daten an Ihren Geschäftsobjekten bereit. Zudem trägt es in vielen Bereichen zu einer Aufwandsreduzierung bei. Kostensenkungspotenziale werden konsequent gehoben und optimieren Ihren Erfolg.

Die Anforderungen Ihrer Kunden und der Normen nach einer lückenlosen Dokumentation der Produktionsprozesse werden mit Syncos MES erfüllt. Hierbei bietet Ihnen Syncos MES mehr als CAQ, denn auch das Produktionsmanagement ist integraler Bestandteil von Syncos und schafft so eine zentrale, valide und durchgängige Datenbasis.

Mit Syncos MES QM bieten wir Ihnen eine modulare Komplettlösung für alle Aufgaben der Qualitätsplanung und -sicherung entlang der Wertschöpfungskette.

Dabei wird Syncos MES QM für Sie aktiv und überwacht nach Ihren Vorgaben Kennzahlen, cpk-Wert, Kosten. Stellt Syncos Abweichungen von Ihren Zielvorgaben fest, eskaliert Syncos mittels integrierten Workflowmanagements entsprechend der definierten Ablaufpläne.

DIE WICHTIGSTEN FEATURES AUF EINEN BLICK:

- Syncos MES QM bietet die Komplettlösung für alle Aufgabenstellungen in der Qualitätsplanung und Qualitätssicherung.
- Alle qualitätsrelevanten Prozesse entlang der Wertschöpfungskette produzierender Unternehmen wie Qualitätsplanung, präventive Qualitätssicherung sowie Mess- und Prüfprozesse werden organisiert und unterstützt.
- Sämtliche qualitätsrelevanten Daten sind zentral und prozessorientiert verfügbar.
- Syncos MES QM optimiert interne und externe Geschäftsprozesse.
- Schwachstellen im Wareneingang oder der Produktion werden schneller erkannt, Gegenmaßnahmen eingeleitet und die Produktqualität wird deutlich erhöht.
- Anforderungen des Marktes nach lückenloser Dokumentation des Produktionsprozesses werden gemäß den gültigen Normen erfüllt.
- Durch die Funktion der Rückverfolgbarkeit (Traceability) ist zum Beispiel bei Rückrufaktionen sofort nachvollziehbar, ob und wenn ja welche Produkte, Lieferungen und Kunden noch betroffen sein könnten.
- Syncos MES QM ist modular einsetzbar.

NUTZENEFFEKTE DURCH MES ALS ERGÄNZUNG EINES ERP-SYSTEMS

- Steigerung der Ausbringungsmenge durch eine erhöhte Anlageverfügbarkeit
- Kostenreduktion auf Grund eines geringeren Datenerfassungs- und Dokumentationsaufwandes
- Frühzeitiges Erkennen von Engpässen und bessere Planungsqualität führen zu kürzeren Durchlaufzeiten
- Erhöhte Flexibilität durch verkürzte Reaktionszeiten
- Sicherung der Qualität durch vorzeitiges Erkennen von Schwachstellen im Produktionsprozess und Plausibilität
- Weniger Work in Progress (WIP) sowie Umlaufbestände und damit bessere Liquidität
- Weniger Produktionsfehler und somit weniger Ausschuss
- Verminderte Vorlaufzeiten wie zum Beispiel Rüsten

„Ein ganzheitlich integriertes Gesamtsystem ist immer mehr als die Summe einzelner Module“

SYNCOS MES – EINFACH MEHR

Mit Syncos MES bietet innotec ganzheitliches Produktions- und Qualitätsmanagement ohne zusätzliche Schnittstellen.

Kostenintensive und arbeitsaufwändige Insellösungen gehören damit der Vergangenheit an.

Eine direkte Kopplung an das übergeordnete ERP-System ermöglicht zusammen mit der Generierung von Echtzeitdaten aus der Produktion permanente Optimierungen in allen Unternehmensbereichen.

MEHR ALS 20 JAHRE KOMPETENZ

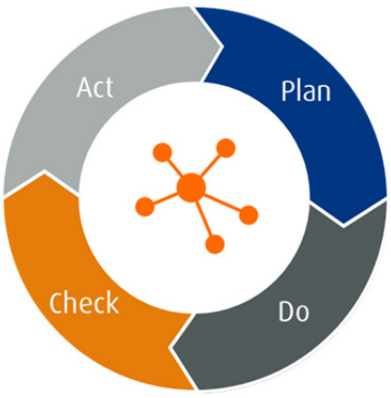
Als einer der führenden projektorientierten Softwareanbieter von MES-Lösungen für die diskrete Fertigungsindustrie entwickeln und vertreiben wir weltweit Software für den Mittelstand.

Die Kernkompetenzen der innotec Systemtechnik GmbH liegen dabei im Umfeld des MES – Manufacturing Execution System – hauptsächlich in den Bereichen Betriebs-, Maschinen- und Prozessdatenerfassung, Produktionsfeinplanung, Traceability und im Qualitätsmanagement mit CAQ.

SYNCOS MES vereint sowohl das Produktions- als auch das Qualitätsmanagement in einem hoch integrativen System.

Audit
Reklamationen
Maßnahmen
Instandhaltung
Workflow
Eskalationsmanagement

FMEA
Controlplan
Prüfplanung
Arbeitsplanung
Ressourcenplanung
Feinplanung



Online Leitstand
MES Cockpit
Kennzahlen (KPI) | OEE
Lieferantenmanagement
Reporting | Analysen
MSA | MFU
Regelkarten

Erstbemusterung
Wareneingangsprüfung
Fertigungsprüfung | SPC
Warenausgangsprüfung
BDE | MDE
Prozessdaten

innotec Systemtechnik GmbH
Eisenwerkstraße 1
58332 Schwelm

Tel.: +49 2336 4920-0
Fax: +49 2336 4920-170
E-Mail: info@syncos.com
www.syncos.com

innotec Systemtechnik GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
79211 Denzlingen

Tel.: +49 76 66 9 37 87-60
Fax: +49 76 66 9 37 87-70

innotec Systemtechnik GmbH
Speicker Straße 2
41061 Mönchengladbach

Tel.: +49 21 61 59 574-86
Fax: +49 21 61 59 574-99