

InQu Informatics setzt auf Quality Data eXchange

07.07.2008, 10:03 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *InQu Informatics GmbH*

Presseagentur: *Daylight Public Relations International*

- Neu: QM-Lösung ‚InQu.MES-Connector‘ mit QDX-Funktionalität
- Flexibel: XML-Datenaustauschformat mit standardisierter Struktur und Raum für Interpretationen
 - Erfolgreich: Bereits erste Produkte ausgeliefert

Dresden, 7. Juli 2008 – der MES-Spezialist InQu Informatics bietet seinen Kunden ab sofort eine besonders flexible QM-Lösung für das Fertigungsmanagement. Der neue ‚InQu.MES-Connector‘ ermöglicht den standardisierten Austausch von Qualitätsdaten zwischen Kunden und deren Lieferanten. Dabei setzt der InQu.MES-Connector gezielt auf das XML-basierte Datenaustauschformat ‚QDX‘ (Quality Data eXchange). Diese standardisierte Lösung bietet Anwendern ausreichend Raum für die Entwicklung von individuellen Schnittstellen.

Der InQu.MES-Connector

Der InQu.MES-Connector sorgt für die Kommunikation zwischen den Bestandteilen einer MES-Suite und deren Systemumgebung (PPS- bzw. ERP-Ebene, ggf. externes BDE- oder MDE-System). Als MES-Toolbox bietet dieser Datenkonnektor insbesondere Schnittstellen zu den gängigen Systemen auf der Unternehmensleitebene, wie zum Beispiel zu SAP R/3. Weiterhin werden allgemeine File- und Datenbankschnittstellen (Oracle, MS SQL-Ser-ver u. a.) bereitgestellt.

Mit Hilfe des InQu.MES-Connectors wird es möglich, ein MES in nahezu jede denkbare Konstellation einzubinden.

Durch die Kompatibilität zu bereits bestehenden Infrastrukturen wird der finanzielle Aufwand bei der Implementierung eines MES deutlich reduziert.

Quality Data eXchange (QDX)

Das XML-basierte Datenaustauschformat QDX ermöglicht die Beschreibung und den Austausch von Qualitätsdaten. Dieser herstellerunabhängige Standard wurde vom Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO) sowie dem Verband der Automobilindustrie (VDA) und verschiedenen Automobilherstellern gemeinsam entwickelt. QDX ist weitgehend standardisiert, verzichtet jedoch bewusst auf eine zu strenge Semantik.

Der neue InQu.MES-Connector nutzt diese Vorteile gezielt aus und bietet den Kunden von InQu folgende Datenaustauschformate:

- Projektplan
- Statusreport
- Messmittel- Fähigkeitsuntersuchungen
- Maschinen-Fähigkeitsuntersuchung
- Prozess-Fähigkeitsuntersuchung
- Managementsysteme-Zertifikat und Werksprüfzeugnis
- Vorläufige/ befristete Freigabe
- Produktionsprozess- und Produktfreigabe (EMPB)
- Reklamation und Beanstandungsmeldung
- 8D-Report zur Reklamationsabwicklung
- Verkürzte Rückmeldung zur Anerkennung von Reklamationen
- Rückmeldung zur Reklamation von Feldausfällen
- Garantie- und Kulanzdaten

Portrait

Seit fast 20 Jahren entwickelt InQu Informatics Softwarelösungen für die Optimierung von Produktionsprozessen. Im Mittelpunkt steht dabei das mehrsprachige und modular aufgebaute Fertigungsmanagementsystem InQu.MES. Dieses verknüpft die Unternehmensleitebene mit der Produktion. InQu.MES bietet alle Funktionen für eine sichere Beherrschung von Produktions-, Qualitäts- und Logistikprozessen im Unternehmen. Hierfür sorgen die drei eigenständigen Hauptmodule fastchain.APS, fastflow.MIS und fastcheck.CAQ. Die Kombination der drei Module bildet dabei ein vollwertiges Manufacturing Execution System (MES) nach der Richtlinie VDI 5600.

Die Softwarelösungen von InQu werden von Kunden in 24 Ländern erfolgreich eingesetzt. Hierzu gehören international renommierte Unternehmen wie Alcoa, Cinram, Galvanoform, Heraeus Quarzglas, Kögel Fahrzeugwerke, Linde, Montblanc, Oetiker, Osram, Yazaki und viele andere. InQu pflegt Partnerschaften u. a. mit Microsoft, Progress Software, X-CASE, der spanischen Firma Computel und der Wachendorff Prozesstechnik GmbH. Weitere Informationen über die InQu Informatics GmbH finden Sie im Internet unter www.inqu.de.

News-ID: 224774 • Views: 149 (Stand: 18.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/224774/InQu-Informatics-setzt-auf-Quality-Data-eXchange.html>