

InQu Informatics, SKZ und Quality Engineering starten Branchenumfrage

26.10.2011, 16:10 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *InQu Informatics GmbH*

Presseagentur: *Daylight PR International*

Eco Manufacturing - ökoeffiziente Fertigung in der Kunststoffindustrie

- Anstoßen: SKZ - Das Kunststoffzentrum und InQu Informatics initiieren gemeinsam eine breit angelegte Branchenumfrage
- Aufdecken: Die Erhebung soll Optimierungspotentiale im Bereich der Fertigung aufzeigen
- Weiterdenken: Aus den gewonnenen Daten können branchenübergreifende Lösungsvorschläge erarbeitet werden

Dresden/Würzburg, 26. Oktober 2011 – InQu Informatics, Spezialist für die Optimierung von Fertigungsprozessen, und das Kunststoff-Zentrum (SKZ) starten gemeinsam eine Branchenumfrage zum Thema „Eco Manufacturing – ökoeffiziente Fertigung in der Kunststoffindustrie“. Mit Hilfe der Erhebung unter Fertigungsleitern, Qualitätsmanagern und Geschäftsführern aus Kunststoff verarbeitenden Unternehmen möchten beide Partner Optimierungspotenziale auf der Fertigungsebene aufdecken. Auf Basis der Umfrageergebnisse sollen Lösungsansätze entwickelt werden, die ein gezieltes Energie-Controlling beinhalten und so zur Reduzierung der Unternehmenskosten beitragen. Begleitet wird die Umfrage von der Quality Engineering, eine der führenden Fachzeitschriften im Bereich Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung.

Energieeinsparpotenziale in der Kunststoffindustrie ermitteln

Die Kunststoffindustrie ist in besonderem Maße auf Innovationen angewiesen. Technologisch anspruchsvolle Produktions-, Verarbeitungs- und Umwandlungsprozesse sind sehr energieintensiv und können durch die Optimierung und Flexibilisierung effizienter und kostengünstiger gestaltet werden. Angesichts steigender Energiekosten suchen die Unternehmen zunehmend nach Einsparpotentialen im Fertigungsbereich, denn hier wird oft ein erhebliches Maß an Energie unkontrolliert verbraucht.

Im Bereich der Logistik wird z.B. durch effizientere Transportmittel- und Wege Kraftstoff gespart. In der Auswahl der Energieversorger setzt man zunehmend auf regenerative Energiequellen. Ein bisher vielerorts vernachlässigter Bereich ist die Fertigung selbst. Deutschlandweit existieren allerdings kaum repräsentative Daten zu Art und Umfang der realisierten Maßnahmen. Präzise Erhebungen zur Reduzierung von Energiekosten in der Fertigung können in diesem Zusammenhang etwa bestehende Informationsdefizite unter den verantwortlichen Mitarbeitern oder technologische Hürden aufzeigen.

Mit Hilfe einer breit angelegten Umfrage unter Fertigungsleitern, Qualitätsmanagern und Geschäftsführern aus produzierenden Kunststoffunternehmen möchten die InQu Informatics GmbH und SKZ – Das Kunststoff-Zentrum nun Optimierungspotenziale aufdecken. Auf Basis der Umfrageergebnisse sollen Lösungsansätze entwickelt werden, die ein gezieltes Energie-Controlling beinhalten und so zur Reduzierung der Unternehmenskosten beitragen. Die Erwartungen sind alles andere als bescheiden: „Ziel ist es, die Energieeffizienz und Umweltverträglichkeit einer ganzen Branche nachhaltig zu steigern sowie Unternehmenskosten durch gezieltes Energie-Controlling zu reduzieren“, so Peter Pauls, Geschäftsführer der InQu Informatics GmbH. Der Umfragezeitraum startet Ende Oktober. Mit ersten Ergebnissen wird im Dezember 2011 gerechnet.

Portrait

Über die InQu Informatics GmbH

InQu Informatics ist ein Spezialist für die Optimierung von Produktionsabläufen. Das Unternehmen entwickelt seit rund 20 Jahren innovative MES-Lösungen (Manufacturing Execution Systems), die dazu beitragen, die Lücke zwischen ERP-System und Produktion zu schließen. Die skalierbaren und mehrsprachigen Lösungskomponenten von InQu Informatics werden heute von Kunden in 25 Ländern erfolgreich eingesetzt. Sie beinhalten Planungs-, Steuerungs- und Qualitätssicherungsfunktionen, aber auch Funktionen für das Management und die Auswertung von Fertigungsprozessen.

Das Manufacturing Execution System InQu.MES entspricht der Richtlinie VDI 5600. Es liefert das Instrumentarium zur sicheren Beherrschung aller Produktions-, Qualitäts- und Logistikprozesse im Unternehmen. Durch den Einsatz der .NET-Technologie von Microsoft lässt sich InQu.MES schnell in allen produzierenden Branchen weltweit implementieren und von den Anwendern intuitiv bedienen. Die einzelnen Funktionsblöcke von InQu.MES werden in drei Module (Prozessmanagement, Qualitätsmanagement, Informationsmanagement) geteilt. Diese lassen sich je nach Bedarf unabhängig oder auch im Verbund mit anderen Systemen einsetzen. Weitere Informationen über InQu Informatics finden Sie im Internet unter www.inqu.de.

Über SKZ – Das Kunststoff-Zentrum

SKZ – Das Kunststoff-Zentrum ist eines der größten Kunststoffinstitute Deutschlands. Als Partner der Kunststoffindustrie führt das SKZ seit nunmehr 50 Jahren u. a. Qualitätsprüfungen und Gütesicherung durch. Darüber hinaus ist das SKZ Marktführer für Weiterbildung und Wissenstransfer im Bereich Kunststoff, mit mehr als 10.000 Teilnehmern jährlich. Das SKZ betreibt zudem Forschung, mit deren Hilfe Produkte sowie Produktionstechnologien marktgerecht entwickelt und verbessert werden können. Nicht zuletzt bietet das SKZ mit der Zertifizierung von Managementsystemen die beste Voraussetzung für Leistungsfähigkeit und wirtschaftlichen Erfolg. Weitere Informationen über das SKZ finden Sie im Internet unter www.skz.de.

Über Quality Engineering

QUALITY ENGINEERING ist die Fachzeitschrift, die markt- und anwendungsorientiert die Themen Qualitätsmanagement und -sicherung sowie Fertigungsmesstechnik kompetent behandelt. Redaktionelle Schwerpunkte sind Qualitätsmanagement/Umweltmanagement, Dimensionelles Messen, Bildverarbeitung/Machine Vision, optische Messtechnik, Werkstoffprüfung und Mess-, Prüftechnik. Die Leser sind Fachleute für Qualitätssicherung, -management und Fertigungsmesstechnik in innovativen (mittelständischen) Unternehmen aller Branchen. Ein überwiegender Teil ist an Investitionsentscheidungen beteiligt. Die Quality Engineering ist verbands- und gremienunabhängig (vgl. Mediadaten QE 2011, S. 5). Weitere Informationen über Quality Engineering finden Sie im Internet unter www.qe-online.de.

News-ID: 582147 • Views: 879 (Stand: 06.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/582147/InQu-Informatics-SKZ-und-Quality-Engineering-starten-Branchenumfrage.html>