

München, 15.03.17

Integriert Ansätze etablierter Business-Intelligence-Lösungen!

GEFASOFT stellt Version 2.0 des Cloud-basierten MES Legato Sapient vor

Mit Legato Sapient 2.0 präsentiert GEFASOFT die neue Version des Cloud-basierten MES auf der Hannover Messe 2017. Das Manufacturing Execution System integriert erstmals Ansätze etablierter BI-Lösungen, zudem wurde die Funktionalität hinsichtlich der Anforderungen der Industrie 4.0 weiter ausgebaut. Dazu zählen eine einfache Bedienung via Smartphones oder Tablets sowie typische Industrie 4.0 Applikationen, wie beispielsweise das eShop-Floor-Management; damit lässt sich die bekannte „Morgenrunde“ in Fertigungs-unternehmen wesentlich effizienter gestalten. Um den Kunden mehr Flexibilität bei gleichzeitiger Reduzierung der Betriebskosten zu ermöglichen, wird Legato Sapient als Cloud-basiertes Mietmodell bzw. als Software as a Service (SaaS) angeboten.

Insbesondere mittelständische Unternehmen haben es damit leichter, die an sie gestellten Anforderungen hinsichtlich einer "gläsernen Produktion" ohne großes Risiko zu erfüllen. Denn die Erstinvestition wird durch eine Cloud-basierte Lösung signifikant reduziert und der Zeitbedarf für die System Einführung sinkt deutlich.

Legato Sapient 2.0 integriert erstmals auch Ansätze aus etablierten Business-Intelligence-Lösungen, um die Art und Weise, wie Daten gesammelt, verdichtet und auszuwerten sind, zu flexibilisieren und zu vereinfachen. Aus der Kombination von Business Intelligence und Cloud-basiertem MES wird so „Production Intelligence out of the Cloud“. Mit diesem neuen Ansatz können komfortabel und schnell aktuelle Probleme aufgezeigt und Prognosen zur Verfügung gestellt werden, um gezielt spezifische Fragestellungen mittels vertiefter Datenanalyse durch den Bediener zu beantworten.

Das Einsatzspektrum des MES Legato Sapient reicht vom Instandhaltungssystem über klassische MDE/BDE-Lösungen bis hin zum kompletten Produktionsmanagement bzw. Production Monitoring. Das Manufacturing Execution System ist konsequent auf die Anforderungen einer digitalisierten Produktion und Industrie 4.0 ausgelegt. Durch die gewählte HTML5 Architektur beispielsweise und die konsequente Umsetzung eines Responsive Webdesigns wird die mobile Nutzung aller Funktionen zu einem integralen Bestandteil des MES.

Ein ausführlich dokumentiertes API und eine ebenso ausführliche Beschreibung der Datenquellen ermöglicht es Endkunden oder Systempartner, bestehende Applikationen auf einfache Weise selbst zu erweitern oder das MES flexibel an Drittsysteme anzubinden.

Bild (© GEFASOFT GmbH, iStockphoto)

Legato Sapiient 2.0

Aus Business Intelligence und Cloud-basiertem MES wird "Production Intelligence out of the Cloud"



Quelle: iStock

GEFASOFT GmbH

Dessauerstraße 15 · 80992 München · Tel. +49 (89) 125565 - 0
Fax +49 (89) 125565 - 180 · <mailto:info@gefasoft.de> · www.gefasoft-muenchen.de