

Das schmeckt nach mehr PLM-Daten mit Köpfchen angerichtet und serviert

Industrie 4.0 ist in aller Munde und verspricht Erfolge satt: mehr Effizienz, Flexibilität und Standardisierung, höhere Produktivität und kürzere Time-to-Market. Auf dem Menü stehen intelligente Produkte und Fertigungsanlagen, die miteinander kommunizieren und sich selber steuern – dank vernetzter Systeme. Doch Vernetzung allein reicht nicht aus. Erst Product-Lifecycle-Management mit smartem Informationshandling bringt Intelligenz auf den Tisch. Und den gewünschten Erfolg.

Als Industrie-4.0-Entree optimieren die SAP-Integrationen der DSC Software AG Datenverarbeitung, Kommunikation und Abläufe entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Ein harmonisiertes Informationsmodell macht alle Daten für konsumierende Anwendungen lesbar. Dank logischer Strukturen und einer prozess- wie kundenspezifischen Semantik lassen sich Zusammenhänge abbilden, Informationen bedarfsgerecht bereitstellen und Abläufe automatisieren.

Ein Buffet für alle

Die Integrationsplattform Engineering Control Center – ECTR – verknüpft heterogene Applikationen nahtlos mit SAP PLM: von ECAD-/MCAD-Systemen über Viewer bis zu MS Office. So stehen lokal erzeugte Daten für nachgelagerte Prozesse zentral bereit – unternehmensweit aktuell und konsistent, über alle Standorte hinweg.

Factory Control Center – FCTR – holt die Fertigung mit an den Tisch und sorgt für Durchgängigkeit bis zum letzten Gang. So lassen sich unter anderem Werkzeuge verwalten, CAM-Prozesse unterstützen, Fertigungsdaten zur CNC-Maschine übertragen und optimierte NC-Programme ans SAP-System zurückliefern.

Selber zugreifen oder auftischen lassen

Mit der intuitiven Bedienoberfläche von ECTR kommen Sie schnell und leicht an alle Daten. Sie können komplexe Baugruppen übersichtlich darstellen, 3D-Modelle im Nu anzeigen, Bauteile, Dokumente und Freigabestände gezielt finden u. a. m.

Zudem lässt sich vieles automatisieren:

- Freigabe- und Änderungsprozesse
- Stücklistenenerstellung
- Neutralformatgenerierung
- Dokumentenversand an Zulieferer
- Erzeugung digitaler Fertigungsmappen usw.



Bild: © Pitopia, Karl Allgöwer, 2014

Tafeln à la carte

Ganz nach Geschmack wählen Sie aus dem breiten DSC-Angebot modularer, flexibel konfigurierbarer Standardsoftware. Auch Struktur- und Ablauflogik bestimmen Sie nach eigenem Gusto: vom Desktop mit benutzerdefinierten Ordnerstrukturen über spezifische Objektklassifizierungen bis hin zu bedarfsgerechten Workflows.

Wohl bekomm's!

Mit den Erfolgsmenüs von DSC stärken Sie sich für den globalen Markt, was die Zukunft auch bringt. Dafür bürgen 30 Jahre Projekterfahrung und gut 20.000 Installationen weltweit. Kein Zufall ist deshalb die langjährige DSC-Partnerschaft mit der SAP SE, etwa bzgl. der SAP PLM Integration für NX. Und nicht umsonst stellt ECTR die Basistechnologie für SAP Engineering Control Center, das gerade entwickelt wird – als zentraler Bestandteil der neuen SAP-Integrationsstrategie.

Appetit bekommen? Dann sprechen Sie uns direkt an oder holen Sie sich schon mal ein Amuse-Gueule – bei einem unserer Infotage oder auf der AMB in Stuttgart, vom 16. bis 20. September 2014.



Kontakt

DSC Software AG
Am Sandfeld 17
76149 Karlsruhe
Tel.: +49 721 9774-100 • Fax: +49 721 9774-101
info@dscsag.com • www.dscsag.de