

Mehr Drehmoment in der Fertigung

16.08.2012, 16:38 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *DSC Software AG*

DSC-Infotag bei der SAP AG

Karlsruhe, 08. August 2012 – Unter dem Motto „Mehr Drehmoment mit SAP PLM in der Fertigung“ hatte die DSC Software AG zu einem Infotag am 21. Juni 2012 an den SAP-Hauptsitz nach Walldorf eingeladen. Im Fokus standen Integrationslösungen rund um die Produktfertigung auf Basis von SAP PLM. Die Veranstaltung war gut besucht. Die Teilnehmer folgten den Vorträgen mit großem Interesse und nahmen wertvolle Informationen mit nach Hause.

Bedarfsgerechte Detailinformationen

Die Veranstaltung startete pünktlich mit einer Vorstellungsrunde, um individuelle Teilnehmerinteressen abzufragen. Diese waren sehr ähnlich und betrafen unter anderem

- NC-Datenverwaltung, speziell bei Massendaten,
- CAM- und DNC-Anbindung,
- Werkzeugerstellung, -verwaltung und -logistik.

Bei den nachfolgenden Vorträgen griffen die DSC-Spezialisten diese Wunschthemen auf und erörterten sie ausführlich und teilnehmerspezifisch.

Überzeugende Lösungen

Im Mittelpunkt der Veranstaltung stand die DSC-Lösung FCTR, Factory Control Center. FCTR schließt die Lücke zwischen Entwicklung und Fertigung, indem es die Prozesse der Fertigungsplanung nahtlos in SAP PLM integriert – inklusive Werkzeugverwaltung und -logistik. Hinzu kommen CAM- und DNC-Anbindung für den kontrollierten Datenfluss bis zur Werkzeugmaschine und zurück. Insgesamt lassen sich

- Einzel- und Komplettwerkzeuge bequemer erstellen und Trennstellenprüfungen automatisieren,
- Werkzeuge mithilfe der SAP-Klassifizierung organisiert verwalten,
- Lagerführung, Bestellwesen und Verwendungsnachweise vereinfachen,
- Aufträge schnell und werkzeugsparend rüsten,
- NC- und Auftragsdaten aus SAP PLM prozessgesteuert zum DNC-Server und von dort an die CNC-Maschine übertragen,
- optimierte NC-Daten von der Maschine an SAP zurückführen.

Sichere, einfache und effiziente Abläufe sowie durchgängige Prozesse: All das erlebten die Infotag-Gäste praxisnah in Vorträgen und Live-Demos. So gewannen sie an nur einem Tag einen umfassenden Überblick zu Optimierungspotenzialen durch SAP-PLM-Integration in der Fertigung.

Portrait

Die DSC Software AG

Als Software- und Beratungshaus entwickelt und realisiert die DSC Software AG tragfähige Konzepte, die heterogene Entwicklungs- und Autorenwerkzeuge nahtlos an SAP PLM anbinden: komfortabel, effizient und sicher. Das Portfolio

der Karlsruher Integrationsspezialisten reicht von Analyse und Beratung über Entwicklung und Implementierung bis hin zu Betrieb und Service. Auf Basis modularer und flexibel konfigurierbarer Standardsoftware hat DSC weltweit über 100 erfolgreiche Integrationslösungen etabliert, die den Bedürfnissen unterschiedlicher Branchen und Unternehmensgrößen gerecht werden. Als Preferred Partner der SAP AG, etwa für die Integration von Siemens NX, kann DSC aktiv am Funktionsausbau von SAP PLM mitwirken, vielversprechende Trends frühzeitig aufgreifen und zukunftsweisend umsetzen.

DSC-Lösungen

DSC bietet eine Vielzahl innovativer Software-Lösungen rund um SAP PLM, PDM und CAD. Die zentralen Produkte sind ECTR, FCTR und SAP PLM Integration für NX.

ECTR, Engineering Control Center, führt heterogene Applikationen in einer einheitlichen Plattform zusammen: ob Office- und E-Mail-Anwendung, Bildbearbeitung, CAD oder 3D-Publishing. Sämtliche Produktdaten werden über den gesamten Lebenszyklus hinweg zentral verwaltet und stehen überall zur Verfügung: bereichs- und standortübergreifend. Daneben unterstützen praxisoptimierte Funktionen die SAP-Workflows und helfen, das SAP-Potenzial auszuschöpfen: ob im Product Lifecycle Management, im Dokumentenmanagement oder bei der Technischen Dokumentation.

FCTR, Factory Control Center, verknüpft die Geschäftsbereiche Entwicklung und Fertigung durchgängig mit SAP PLM – inklusive Werkzeugverwaltung sowie CAD-/CAM- und DNC-Anbindung. Die Vorteile: automatisierte Prozesse, kontrollierte Informationsflüsse, speziell beim Übergang der Entwicklungsdaten in die Fertigungsplanung, sowie maximale Ressourceneffizienz.

SAP PLM Integration für NX integriert das Engineering-System Siemens NX nahtlos in den SAP-gestützten PLM-Prozess. Dadurch lassen sich Modelle und Zeichnungen zuverlässig in SAP verwalten, sinnvoll klassifizieren und bequem mit anderen SAP-Objekten verknüpfen. NX-Anwender bleiben in ihrer gewohnten Tool-Umgebung und profitieren zugleich vom Direktzugriff auf SAP PLM. Das macht die Arbeit nicht nur leichter und komfortabler, sondern bietet ein entscheidendes Plus an Möglichkeiten.

News-ID: 656187 • Views: 857 (Stand: 27.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/656187/Mehr-Drehmoment-in-der-Fertigung.html>