

Alles einsteigen Richtung Smart Factory!

Und los geht's: Entwicklung – Fertigung nonstop

Schnell, sicher und kosteneffizient von der Konstruktionsfreigabe zum Fertigungsstart. Das geht nur auf direktem Weg. Ohne Systemwechsel und Medienbrüche. Stattdessen mit zentralen Daten und durchgängigen Prozessen in SAP. Factory Control Center – FCTR – macht's möglich und stellt damit zugleich wichtige Weichen für die intelligente Fabrik von Industrie 4.0.



Bild: DSC Software AG

Die modulare Lösung FCTR integriert CAM, DNC sowie Werkzeugverwaltung und -logistik in den SAP-gestützten Produktentstehungsprozess. So sind alle Daten unternehmensweit verfügbar: aktuell und konsistent. Lokale Zusatzsysteme können aufs Abstellgleis.

CAD – CAM – DNC ohne Umsteigen

FCTR versorgt CAM-Systeme mit Daten und bildet CAM-Strukturen vollständig ab (mit Fertigteile, Rohteile, Vorrichtung, Maschinengeometrie, Werkzeugliste). Und NC-Programme werden verlässlicher. Eingebunden in Freigabe- und Änderungsprozesse kommen sie workflowgesteuert zur Maschine: mit Aufspannplänen, Simulationen usw. Ebenso automatisch werden optimierte Fertigungsdaten nach SAP zurückspeist.

Alle Werkzeuge im Gepäck – und im Blick

Mit FCTR lassen sich Werkzeuge strukturiert verwalten und normgerecht klassifizieren: inklusive Geometrien, Schnittdaten und Bearbeitungsmethoden. So ist

Passendes schnell zur Hand, Bestände werden optimal genutzt, und vieles läuft von selbst: Komplettwerkzeuge werden zusammengestellt, Werkzeugbedarfe ermittelt, anstehende Bereitstellungen gemeldet, Aufenthaltsorte und Standzeiten überwacht usw. Kurzum: FCTR steuert den gesamten Weg des Werkzeugs durch die Fabrik.

Vorteile auf ganzer Strecke

IT-gestütztes Tool-Management und nahtlose Prozesse verkürzen nicht nur die Durchlaufzeiten. Sie helfen auch Werkzeugvielfalt und Lager zu verschlanken, minimieren Fehlerquellen und erhöhen Maschinenauslastung und Fertigungsqualität. Der Clou: Mit FCTR lassen sich alle Potenziale bequem ausschöpfen – dank einer intuitiven Bedienoberfläche als ideales SAP-Cockpit für technische Unternehmensbereiche.

Klingt bahnbrechend?

Ist es auch. Denn alles läuft wie auf Schienen, und jeder fährt besser: Anwender, IT-Betreuer, Management. Überzeugen Sie sich selbst und steigen Sie einfach mal zu – bei einem Infotag oder auf der AMB in Stuttgart, vom 16. bis 20. September.



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