



Alles dran, alles drin!

SAP-integrierte Produktentstehung

Neuere Produktideen schneller, flexibler und sicherer umsetzen – für den vielleicht entscheidenden Marktvorsprung. Das und mehr ist drin, wenn Sie Konstruktion und Fertigung an Ihr SAP-System anbinden. Für Unternehmen jeder Größe leicht und wirtschaftlich zu bewerkstelligen: mit SAP Engineering Control Center & Co.



Bild: istockphoto

Ihr SAP-System bietet alles, um Daten und Prozesse effizient zu verwalten und zu steuern. Warum dieses Potenzial nicht auch für technische Bereiche nutzen? SAP Engineering Control Center macht's möglich. SAP ECTR integriert Autorenwerkzeuge von MCAD/ECAD bis MS Office nahtlos in SAP PLM – auch über standardisierte Schnittstellen wie das SAP Engineering Control Center interface to NX. Hinzu kommt die Möglichkeit lohnender Add-ons wie Factory Control Center. Mit FCTR können Sie CAM, Werkzeugbibliothek, Fertigungsplanung und Shopfloor in Ihren SAP-gestützten PEP einbinden. Was unterm Strich dabei herauskommt?

Konstruktionsdaten global gedacht

Über ein CAD-integriertes SAP-Menü haben Konstrukteure direkten Zugriff auf relevante SAP-Funktionen. So können sie Baugruppen, Modelle, Zeichnungen etc. bequem im SAP-System verwalten: strukturiert und klassifiziert – zum schnellen Finden und Wiederverwenden. Außerdem logisch verknüpft: ob miteinander oder mit anderen SAP-Objekten aus Einkauf, Instandhaltung, Vertrieb usw. Dadurch lassen sich Engineering-Informationen unternehmensweit bereitstellen und Prozesse mit Konstruktionsdaten anreichern – bis in die Fabrik.

Team-Engineering perfekt unterstützt

Besondere Vorteile ergeben sich im Concurrent Engineering sowie Multi-CAD- und Mechatronik-Umfeld. Nicht zuletzt dank des intuitiven F&E-Cockpits von SAP ECTR.

Individuell einstellbar, liefert es eine 360-Grad-Sicht auf jedes Produkt und macht Strukturen wie Zusammenhänge transparent. Zudem informiert ein Statusnetz über den Reifegrad jedes Dokuments. So sind Sie immer auf dem Laufenden. Auch, weil SAP ECTR Dokumente für Sie überwacht – mit Benachrichtigung bei Statuswechseln. Das erleichtert die Zusammenarbeit und beschleunigt die Abstimmung. Weiteren Komfort bieten praxisoptimierte Zusatzfunktionen. Ebenso der eingebaute 2D/3D-Viewer, mit dem Sie selbst hochkomplexe Baugruppen schnell visualisieren können.

Änderungs-Handling leicht gemacht

Rund ums Änderungswesen nimmt Ihnen SAP ECTR viele Arbeiten ab – über alle PLM-involvierten Unternehmensbereiche hinweg. Die Change-Management-Funktion steuert Gültigkeit und Versionierung von Dokumenten, dokumentiert alle Änderungen und sorgt für kontrollierte Freigaben. Ergänzende Infrastrukturlösungen automatisieren z. B. Dokumentenprozesse: Zeichnungen prüfen, Materialstücklisten ausleiten, Neutral- und Viewing-Formate erzeugen, Dokumentattribute aktualisieren etc. All das auch workflowgesteuert, etwa beim Speichern oder Freigeben neuer Versionen.

CAD-CAM-CNC-Kette effizient abgewickelt

Nach Konstruktionsende geht's flott weiter, dank FCTR. CAM-Systeme und Fabrik werden automatisch mit allen nötigen Daten versorgt. NC-Programme kommen direkt zur Maschine, optimierte Fertigungsdaten zurück ins SAP-System. Zudem sind Werkzeuge schnell zur Hand, und Betriebsmittelflüsse lassen sich automatisiert steuern sowie überwachen. Das hilft, Rüstzeiten zu verkürzen und Werkzeug- sowie Maschinenauslastung zu optimieren.

Eine Lösung – zahllose Möglichkeiten

Natürlich geht noch jede Menge mehr als das bisher Genannte. Aber erzählen können wir viel. Erleben Sie's am besten live: bei uns oder bei Ihnen vor Ort. Für einen schnellen Termin einfach anrufen oder mailen!

DSC Software AG
Am Sandfeld 17, 76149 Karlsruhe
Telefon +49 721 9774-100
www.dscsag.com | info@dscsag.com

