

Ihre digitale Erfolgsgeschichte IN ONE SYSTEM – SAP

Ganzheitliche Integration von Engineering-Daten mit SAP PLM und SAP ECTR

Sie haben bereits heute SAP als ERP-System im Einsatz und möchten künftig auch Ihre Produktdaten und Prozesse effektiv verwalten? Dann sind Sie bei uns richtig! Gemeinsam mit der strategischen Integrationsplattform SAP Engineering Control Center | SAP ECTR liefert SAP PLM/SAP ERP eine ganzheitliche Produktbeschreibung. Davon profitieren alle Unternehmensbereiche.

Die strategische Integrationsplattform SAP ECTR integriert die Daten aus dem Engineering (mechanische und elektrische/elektronische CAD-Systeme, Software sowie MS-Office-Lösungen) ins SAP-System und stellt sie kontextgerecht bereit. Zudem schafft SAP ECTR auf diese Weise die Ausgangsbasis für sämtliche Folgeprozesse – auch im Kontext von Intelligent Enterprise und Digital Twin.

Direktintegration schlägt Schnittstelle

Die Integration der Autorenwerkzeuge in SAP via SAP ECTR bietet im Gegensatz zur Anbindung über Schnittstellen bedeutende Vorteile. Denn die Daten der integrierten Anwendungen werden so direkt in SAP PLM/SAP ERP eingebettet. SAP PLM wird bereits mit der ERP Suite ausgeliefert und steht standardmäßig zur Verfügung.

Daten können also ohne größeren Aufwand unternehmensweit bereitgestellt werden – und das bereits ab dem ersten Entwurf. Alle Engineering-Prozesse sowie die vollständigen Engineering-Daten sind integraler Bestandteil des SAP-Systems. Auf diese Weise lassen sich schon in der frühen Planungsphase eines Produkts Bereiche außerhalb des Engineerings integrieren

und mit Informationen versorgen, beispielsweise der Prototypenbau oder die entwicklungsbegleitende Arbeitsvorbereitung.

Intuitive Bedienoberfläche für Ingenieure

SAP ECTR integriert die Engineering-Daten jedoch nicht nur, sondern stellt sie auch in einer Oberfläche zur Verfügung, die auf die Bedürfnisse von Ingenieuren zugeschnitten ist. Icons geben einen schnellen Überblick über verschiedene Objekte und deren Status. Ein Anwender kann so zum Beispiel auf den ersten Blick erkennen, ob ein Dokument freigegeben wurde oder noch in Bearbeitung ist, ob diesem ein Material oder ein anderes Objekt zugeordnet wurde.

Dokumente lassen sich miteinander oder mit SAP-Objekten, wie Material, Equipment etc. verknüpfen. So werden Querverbindungen transparent und Routineaufgaben, wie das Ausleiten von Materialstücklisten oder Fertigungsmappen, können automatisiert werden. Der Clou: In allen MCAD- und ECAD-Systemen stellt die jeweilige Integration eine Registerkarte in der Menüleiste bereit, sodass der Mitarbeiter SAP-Funktionen auch direkt aus der nativen CAD-Umgebung ausführen kann. Alles in allem also beste Voraussetzungen, um gezielt Informationen bereitzustellen und Prozesse intelligent zu unterstützen.



Verfügbare Integrationen für SAP PLM über SAP ECTR:

MCAD	ECAD
SAP ECTR interface to AutoCAD	SAP ECTR interface to EPLAN
SAP ECTR interface to CATIA V5	SAP ECTR interface to AutoCAD Electrical
SAP ECTR interface to Inventor	SAP ECTR interface to ECAD mit folgenden Systemen:
SAP ECTR interface to NX	- Altium Designer von Altium LLC
SAP ECTR interface to PTC Creo	- Allegro und OrCAD von Cadence Design Systems Inc.
SAP ECTR interface to PTC Windchill	- Xpedition und PADS von Mentor
SAP ECTR interface to Solid Edge	- Capital von Mentor
SAP ECTR interface to SOLIDWORKS	Weitere auf Anfrage

Die Vorteile von SAP ECTR im Überblick:

- › tiefe Integration führender Autorensysteme aus den Bereichen MCAD, ECAD, Software und MS Office ins SAP-System
- › eine zentrale Plattform mit End-to-End-SAP-Datenbackbone zur Verwaltung multidisziplinärer Materialstücklisten
- › Zugriff auf SAP-Daten und -funktionen direkt aus dem jeweiligen Autorensystem heraus
- › intuitive Bedienoberfläche mit Ordnerstrukturen und eingebettetem 3D-Viewer
- › ideale Bedingungen für Folgeprozesse aus dem Kontext Intelligent Enterprise und Digital Twin

Info

DSC

Fascination with Integration

Anbieter: **DSC Software AG**
 Anschrift: Am Sandfeld 17
 76149 Karlsruhe
 Telefon: +49 (0)7 21 / 97 74-100
 E-Mail: info@dscsag.com
 Internet: www.dscsag.com

