

### SAP Engineering Control Center (SAP ECTR): die strategische Integrationsplattform

Effizientes Engineering braucht durchgängige, verlässliche Produktdaten. SAP ECTR unterstützt Unternehmen dabei, technische und kaufmännische Datenprozesse konsistent, transparent und steuerbar abzubilden. Die Plattform eignet sich besonders für Unternehmen mit mehreren CAD-Syste-

men und komplexen Prozesslandschaften. SAP ECTR bildet das zentrale Bindeglied zwischen Engineering und Business und verbindet Produktentwicklung, Produktdatenmanagement und SAP Prozesse medienbruchfrei miteinander. Entdecken Sie 5 überzeugende Gründe für SAP ECTR.



# 1

## Ganzheitliche Integrationsplattform

SAP ECTR verbindet CAD-Systeme wie Inventor, SOLIDWORKS oder Eplan direkt mit SAP. Konstruktionsdaten werden dort verfügbar, wo sie für Planung, Einkauf, Fertigung und Logistik benötigt werden. Alle Beteiligten arbeiten mit denselben, freigegebenen Informationen – das reduziert Abstimmungsaufwand und vermeidet Fehlentscheidungen entlang des Produktlebenszyklus.

# 4

## Einheitliche Quelle für Produktdaten

SAP ECTR stellt sicher, dass produktbezogene Daten wie 3D-Modelle, Dokumente und Versionen zentral und revisionssicher in SAP verwaltet werden. SAP wird damit zur verlässlichen Quelle für alle produktrelevanten Informationen. Das schafft Transparenz, reduziert manuelle Abstimmungen und unterstützt stabile, nachvollziehbare Prozesse.

# 2

## Bidirekionaler Datenaustausch

Mit SAP ECTR fließen Informationen kontrolliert in beide Richtungen zwischen CAD und SAP. Änderungen aus dem Engineering stehen in SAP zeitnah zur Verfügung, während relevante SAP Daten wie Materialstämme oder Stücklisten ins CAD zurückgegeben werden. So bleiben Systeme synchron, Medienbrüche werden vermieden und die Datenqualität steigt nachhaltig.

# 5

## Harmonisierung statt Insellösungen

SAP ECTR bündelt Engineering-Daten und Prozesse in einer klaren, SAP-nahen Systemarchitektur. Unternehmen reduzieren Abhängigkeiten von Insellösungen und schaffen eine belastbare Integrationsbasis. Die Architektur bleibt dabei erweiterbar, sodass auch zukünftige Anforderungen unterstützt werden können – ohne bestehende Prozesse infrage zu stellen.

# 3

## Intuitive Benutzeroberfläche

SAP ECTR ist auf die Arbeitsweise von Ingenieurinnen und Ingenieuren ausgelegt. Daten, Strukturen und Prozesse sind direkt im Arbeitskontext sichtbar und einfach zu bedienen. Grafische Strukturansichten, Vorschauen von CAD-Modellen und Dokumenten sowie Drag-and-Drop-Funktionen erleichtern den Alltag.

PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT