

SF SAPChill

PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT



Interface

Schnittstelle für den Datenaustausch zwischen SAP und PTC Windchill

SF SAPChill ist die Schnittstelle für die bidirektionale Integration von SAP ERP und PTC Windchill PDM Link Anwendungen. So gelingt der systemübergreifende Produktdatenaustausch von Engineering- und ERP/PDM-Systemen.

Gewinnen Sie mehr Transparenz, Effizienz sowie Flexibilität durch die nahtlose Datenkommunikation

Sie wünschen sich eine systemübergreifende Abbildung Ihrer Engineering-Prozesse in Windchill PDMLink oder SAP ERP? Sie möchten alle Produktdaten wie CAD-Modelle, technische Zeichnungen oder Produktspezifikationen, Materialstämme und Stücklisten entlang des Produktlebenszyklus in beiden Systemen konsistent halten und zwar in Ihrer gewohnten Arbeitsumgebung? Mit der Schnittstelle SF SAPChill erfolgt die Synchronisation der Systeme als durchgängige Kopplung im ständigen Betrieb. Neben diesem Dauerbetrieb kann durch die Schnittstelle eine initiale Datenbefüllung aus SAP ins Windchill PDMLink erfolgen.

Erfolgreiche Zusammenarbeit

- Die Schnittstelle SF SAPChill für PTC Windchill wurde gemeinsam von der it-motive AG und der Software Factory GmbH entwickelt.
- Die langjährige Erfahrungen beider Unternehmen bei weltweiten SAP- bzw. PDMLink-Einführungen sowie bei der Konzeption und Implementierung von hochverfügbaren Schnittstellen sind in die Entwicklung eingeflossen.

Ihre Ausgangssituation

Innerhalb Ihres Unternehmens fallen vielfältige Produktdaten an, die häufig in unabhängig voneinander arbeitenden Systemen wie Windchill PDMLink oder SAP verwaltet werden. PDMLink organisiert dabei die Daten aus den CAD-Autorensystemen, SAP benötigt in der Regel nur Neutralformate z.B. PDF freigegebener Konstruktionsmodelle. In beiden Systemen sollen die jeweils relevanten Produktdaten parallel und aktuell zur Verfügung stehen. Gefragt ist die nahtlose Datenkommunikation und der sichere Datenaustausch zwischen beiden Systemen.



SF SAPChill die Schnittstelle zwischen SAP und PTC Windchill

Ihre Vorteile

- Bidirektionale Kopplung der Systeme Windchill PDMLink und SAP
- Synchronisierung von Dokumentdaten, Zeichnungen
- Synchronisierung von Materialdaten
- Aufbau und Aktualisierung der Konstruktionsstückliste in SAP
- Systemübergreifender Änderungsprozess (PDMLink ECN, SAP ECM)
- Integration in den PDMLink Freigabeworkflow
- Bereitstellung von Wertelisten aus dem SAP-System
- Bereitstellung der SAP-Klassifizierung in PDMLink
- Integrierte Suche nach SAP-Materialstämmen in PDMLink anhand von Material-Nr., Kurztext oder Klassifizierung
- Zeit- und eventgesteuerte Datenübertragung
- Migration von SAP-Daten ins PDMLink
- Kundenindividuelle Umsetzung



SF Resümee

- Durch SF SAPChill können Sie sich auf die Prozesse konzentrieren, während die technische Schnittstelle im Hintergrund läuft und die Anwendungen datentechnisch koppelt.
- Der reibungslose Ablauf wird durch die hohe Stabilität der Schnittstelle gewährleistet.



YOUR PARTNER FOR DIGITAL TRANSFORMATION

SOFTWARE FACTORY GmbH | Parkring 57-59 | 85748 Garching b. München | T +49 89 323 501-0 | cad@sf.com | www.sf.com