

# SF MERGE

## PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT



### System- und Datenmigrationen im Umfeld von PTC Windchill

SF MERGE ist unsere jahrelang erfolgreich eingesetzte Migrationslösung für unterschiedlichste Anforderungen.

### Reduzieren Sie Ihre Total Cost of Ownership durch intelligente Migration Ihrer Systeme und Daten

Sie möchten verschiedene PLM- und PDM-Systeme zusammenführen oder konsolidieren? Software Factory hat mit der SF Migration Factory für PTC Windchill die passende Migrationslösung. Mit unserem Tool ist eine Migration im laufenden Betrieb ohne jegliche Downtime möglich.

#### SF MERGE für Windchill

ermöglicht das Konsolidieren und Zusammenführen von Windchill Instanzen aufgrund von Unternehmensübernahmen oder erlaubt die Herausnahme von einzelnen Firmenteilen oder Produktbereichen in eine neue Windchill Instanz. Die Verifizierung und Validierung der entsprechenden Datenmigrationen können durch VALIDATE for Windchill automatisiert werden. Beispiele sind Metadaten, CAD-Strukturchecks oder geometrische Vergleiche.

Die Lösung inkludiert Werkzeuge zur Analyse der Quellen- und Zielsysteme, um beispielsweise Konflikte aufgrund von Duplikaten oder unterschiedlichen Konfigurationen aufzudecken. Nach Auflösung aller Konflikte werden Metadaten und physikalischen Dateien vom Quell- zum Zielsystem transferiert. Während der Migration können die Windchill Systeme online im Einsatz bleiben – Objektversionen und Iterationen bleiben synchronisiert.

#### Migration von Pro/INTRALINK 3.x nach Windchill

MERGE Export für Pro/INTRALINK 3.x und MERGE Import für Windchill finden Anwendung beim Export der Engineering Daten aus Pro/INTRALINK 3.x und dem Import direkt ins Windchill ohne dabei den produktiven Einsatz der Systeme zu unterbrechen.



SF MERGE – System- und Datenmigrationen ohne Downtime – © hanss / Fotolia

#### Migration von NICHT Windchill Systemen

Die Migration von CREO Engineering Daten aus NICHT Windchill Systemen nach Windchill stellt aufgrund unterschiedlicher Objekt-Strukturen und fehlender Detail- und Metainformationen eine anspruchsvolle Aufgabe dar. Durch den Einsatz unserer MERGE Import Lösung wird das Extrahieren aus dem spezifischen Quellsystem und die Transformation in eine Staging Datenbank möglich.

#### SF MERGE für Pro/INTRALINK 3.x

ist der vorgelagerte Prozessschritt vor dem Merge for Windchill. Es dient der Migration und Konsolidierung von mehreren Pro/INTRALINK 3.x Commonsplaces vor dem Start der Gesamtmigration in PTC Windchill. Basierend auf dem Pro/INTRALINK Toolkit API ist es für alle Pro/INTRALINK 3.x Versionen verfügbar.

#### Automatisierte Validierung der Migration

Die Datenmigration stellt einen Business-kritischen Prozess dar und verdient unser höchstes Augenmerk hinsichtlich Qualität. Diese wird mit VALIDATE for Windchill geprüft und dokumentiert.

### SF | Resümee

- Mit SF MERGE sind Sie bereit für große Migrationsprojekte und zu jedem Zeitpunkt produktiv.
- Jahrelange Expertisen im gesamten Windchill Umfeld sprechen für sich.
- Höchste Qualität ist unser Selbstverständnis – regelmäßige Prüfung und Dokumentation inklusive.



**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