

## simus classmate: Einfache Synchronisation mit SAP®

simus classmate macht die Datenaufbereitung und -pflege in SAP® komfortabel und übersichtlich:

- ✓ Aufbau und Pflege einer Klassifikation in SAP®
- ✓ Übergreifende Suche und Pflege von Materialstämmen oder Dokumenten
- ✓ Migration eines beliebigen Systems auf SAP®
- ✓ Zusammenführung von Daten verschiedener Standorte in eine zentrale SAP®-Installation
- ✓ Bereinigung und Strukturierung von Stammdaten in SAP®



## Komfortables Datenmanagement mit den classmate SAP Modulen

Für Unternehmen, die SAP® als ERP-System einsetzen, wurden für simus classmate verschiedene SAP®-Module für das Auslesen und Schreiben von SAP®-Informationsobjekten entwickelt. Basis bildet der classmate connector für SAP®, an den Erweiterungsmodule für Beziehungswissen, Materialstämme, Dokumente, Stücklisten und Arbeitspläne ansetzen.

### Basismodul: classmate connector für SAP®

Der classmate connector für SAP® stellt die Funktionalitäten für das Lesen und Schreiben von Klassifikationsdaten zur Verfügung. So kann beispielsweise eine bestehende Klassifikation ausgelesen und deren Struktur vollständig in classmate DATA importiert werden, um sie dort zu modifizieren oder mit Klassifikationsregeln zu versehen. Weiterhin kann eine mit classmate DATA bearbeitete Klassifikation nach SAP® exportiert werden, um diese komplett mit allen Klassen und Merkmalen, Wertelisten, Klassifikationen und Bewertungen anzulegen bzw. zu modifizieren.

### classmate SAP® „Beziehungswissen“

Beziehungswissen kann von classmate DATA aus in ein SAP®-System übertragen werden. Dabei wird lokales und globales Beziehungswissen von der Art „Vorbedingung“ und „Auswahlbedingung“ unterstützt. Das Beziehungswissen kann an Merkmalen, Merkmalwerten, Klassenattributen und Klassenattributwerten definiert werden.

### classmate SAP® „Materialstämme“ und „Dokumentenstämme“

simus classmate ist in der Lage, in einem SAP®-System Materialstämme – auch mit Vorlage – anzulegen und zu ändern. Analog dazu können auch Dokumentenstämme für die Dokumenteninfosätze (DIS) verarbeitet sowie Dateien als Originale direkt in SAP® angelegt werden.

### classmate BOM für Stücklisten

Dieses Modul liest Stücklistenstrukturen aus und speichert sie in classmate FINDER. Diese Stücklistenauflösung wird über die SAP®/ classmate Synchronisation mit der classmate Datenbank abgeglichen.

### classmate SAP® „Arbeitspläne“

Zu einem Material wird der von classmate PLAN generierte Arbeitsplan in SAP® initial angelegt, die Arbeitsgänge werden mit Rüstzeiten, Maschinenzeiten und weiteren verfügbaren Daten automatisch befüllt.

### classmate cache für SAP®

classmate cache synchronisiert simus classmate vollautomatisch mit der SAP®-Datenbank. Besonders interessant ist, dass classmate FINDER als zentrales Instrument zur Bearbeitung verschiedener einzelnen Sichten in SAP® genutzt werden kann. Materialstämme, Dokumentenstämme und Klassifikationen können also in nur einer Applikation gebündelt gesucht und bearbeitet werden.

### classmate SAP® RFC Server

Per RFC wird aus SAP® in einem synchronen Prozess der RFC-Server von simus classmate adressiert, und gemäß der kundenspezifischen Konfiguration werden ein oder auch mehrere Regelwerke aktiviert. Die Ergebnisse der Datenaufbereitung fließen zur weiteren Verarbeitung zurück nach SAP®. Hierbei entsteht trotz der externen Systemanfrage ein Informationsfluss, der wie in einem nativen SAP®-Prozess ohne Zeitverzögerung und mit der gleichen Sicherheit abläuft. So können Prozesse wie z. B. die Berechnung einer initialen Klassifikation, mehrsprachige Kurztextgenerierung oder Berechnung der Zolltarifnummern direkt in SAP® mit simus classmate Standardregelwerken integriert werden.