

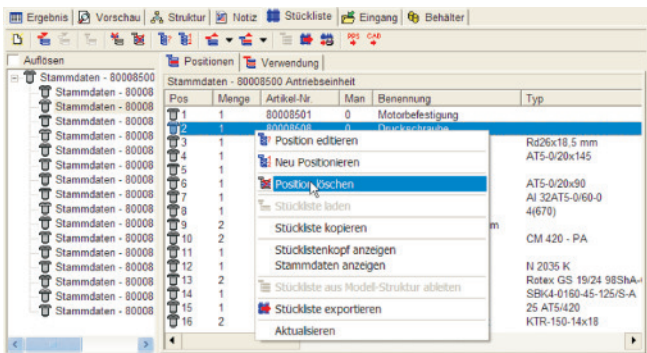
Phoenix/PDM

- BOM -Server -

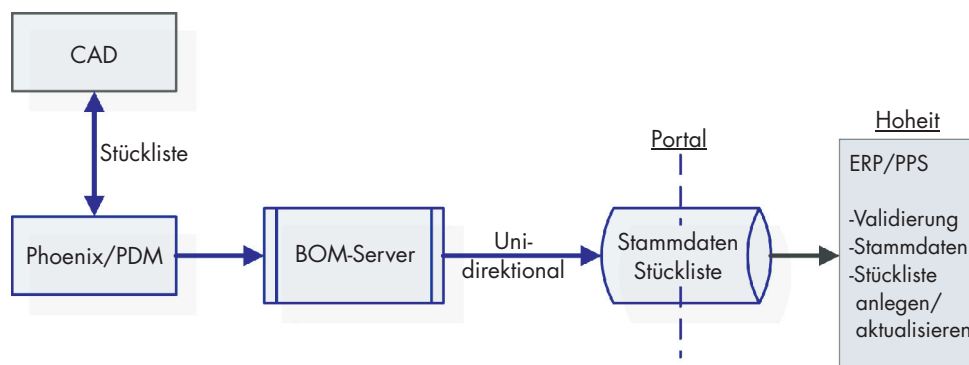


Stammdaten und Stücklisten sicher ins ERP/PPS - System

In Phoenix/PDM können Stücklisten einfach aus den Stammdaten erzeugt werden. Bei Einsatz eines 3D CAD Programms kann dies auch einfach per Drag & Drop erfolgen indem eine Baugruppe in das Stücklistenmodul gezogen wird.



Damit diese Stückliste auch im ERP/PPS System zur Verfügung steht, gibt der Phoenix/BOM Server die Daten an ein Portal weiter, wo sie vom ERP/PPS System abgeholt und weiterverarbeitet werden. Phoenix/BOM - Server greift also nicht schreibend in das ERP/PPS System ein.



Ein mehrmaliges Erfassen der gleichen Stückliste in verschiedenen Systemen ist somit nicht erforderlich.

Je nach Installation übernimmt dabei das ERP/PPS System die Validierung der Daten, das Neuanlegen von noch unbekanntens Stammdatensätzen und die Anlage bzw. die Aktualisierung der Stückliste.

Das Übertragen der Stücklistendaten an das ERP/PPS System kann dabei manuell ausgelöst werden (Add Hoc) oder im Rahmen eines Workflow Prozesses erfolgen, z. B. bei der Freigabe der entsprechenden Baugruppe.

Funktion

Der BOM - Server ermöglicht die Übergabe von Stammdaten und Stücklisten an das ERP/PPS System. Dabei erfolgt die Übergabe über ein Portal auf dem der BOM Server die Daten ablegt und wo sie vom ERP/PPS System abgeholt und weiterverarbeitet werden. Damit ist sichergestellt, dass das ERP/PPS System die Hoheit behält. Der Anstoß für die Datenübertragung kann dabei Add Hoc erfolgen oder im Rahmen eines Workflow Prozesses.

Nutzen

Per Drag & Drop aus CAD Strukturen erzeugte Stücklisten können ohne manuelle Bearbeitung an das ERP/PPS System weitergegeben werden. Somit entfallen die Zeiten für das manuelle Erstellen von Stücklisten im ERP/PPS System und Fehlerquellen, die jede manuelle Datenerfassung in sich birgt (Typfehler) sind eliminiert.



ORCON GmbH
Uhlbergstraße 13-15
70794 Filderstadt
Telefon (0711) 77943-0
Telefax (0711) 77943-10
E-Mail: info@orcon.de
Internet: http://www.orcon.de