



## PDM-Eplan Schnittstelle

### Zusammenarbeit zwischen E-CAD und M-CAD

Der PDM-Eplan Connector (PDM = SOLIDWORKS PDM Professional) bietet die Möglichkeit einer fachbereichsübergreifenden Zusammenarbeit zwischen den Abteilungen E-CAD und M-CAD. Während der Konstruktionsphase können frühzeitig Differenzen in der Konstruktion erkannt und entsprechend korrigiert werden. Dies räumt mit Produktverzögerungen auf und ermöglicht konsistente und standardisierte Konstruktionen zu geringeren Kosten und mit kürzeren Markteinführungszeiten.

Der PDM-Eplan Connector bietet eine effiziente Möglichkeit, um im Rahmen von Standardroutinen auf Basis der Eplan ERP/PDM Integration Suite individuelle Kundenanforderungen zu realisieren. Durch den Connector können die Benutzer aus den verschiedenen Fachbereichen weitgehend in ihren Applikationen arbeiten. Somit ist ein effizientes Arbeiten mit den Erzeugersystemen gewährleistet.

#### Funktionen

- Verwaltung sowie Neuanlage von Eplan Projekten in PDM sowie Austausch von Projektkopfdaten
- Verwaltung sowie Neuanlage von E-CAD-Artikeln in PDM sowie Austausch von Artikelstammdaten
- Verwaltung sowie Neuanlage von Eplan Stücklisten in PDM
- Zentrale Verwaltung von Eplan Projekten und Dokumenten (z.B. Schaltplänen im PDF- oder TIFF-Format) in PDM
- Vergleich der mechatronischen Komponenten zwischen E-CAD- und M-CAD-Stücklisten über die oberste Projektebene; fehlende Komponenten sowie Mengenunterschiede werden grafisch hervorgehoben
- Zusammenführung der E-CAD- und M-CAD-Summenstücklisten (z.B. zu einer Bestellliste) auf oberster Projektebene. Über eine weitere Schnittstelle kann diese Stückliste an ein ERP-System übertragen werden
- PDM-Suchkarte über Eplan starten

Weitere Informationen zum Zusammenspiel zwischen ERP-, M-CAD-, und E-CAD-Systemen finden Sie auf der Rückseite.



In der folgenden Grafik sehen Sie beispielhaft, wie die Übertragung von Daten zwischen E-CAD, M-CAD und Ihrem ERP-System mit Hilfe der PDM-Eplan Schnittstelle aussehen kann. Eine individuelle Anpassung an die Vorgaben Ihres Unternehmens kann in Rücksprache mit unseren erfahrenen Mitarbeitern erfolgen.

