

Phoenix/PDM

- Import -Server -



Universeller Datenimport

Der **Phoenix/Import Server** kann von Fremdsystemen Datenbestände in einem standardisierten Format übernehmen und diese Daten in Phoenix/PDM importieren. Dabei werden neue Datensätze inklusive der zugehörigen Objekte im Sinne von Phoenix/PDM automatisch erzeugt, vorhandene Datensätze werden aktualisiert.

Die Daten werden durch das Fremdsystem in einem Übergabeportal zur Verfügung gestellt. Der Import Server holt die Daten aus diesem Portal ab und importiert sie. Dabei können der Wochentag und die Uhrzeit des Importbeginns eingestellt werden. Anstelle einer Uhrzeit kann auch ein Zeitintervall vorgegeben werden, um z. B. alle zwei Stunden Daten zu importieren.

Die Daten können aus unterschiedlichsten Quellen stammen, z. B. ERP/PPS Systemen oder allgemein aus DB-Programmen, CAD/CAM Programmen, aus der Qualitätskontrolle, Versanddaten, etc. Wichtig ist dabei nur, dass das Übergabeformat eingehalten wird.

Für unterschiedliche Datenquellen muss nicht jeweils ein eigener Import Server installiert werden, sondern ein Import Server kann für unterschiedliche Datenquellen konfiguriert werden.

Funktion

Der Import - Server verarbeitet große Datenmengen und erlaubt die zyklische Übernahme von Daten aus vielen Datenquellen. Wichtig ist dabei nur, dass die Daten vom Fremdsystem in einem standardisierten Format in einem Portal zur Verfügung gestellt werden.

Sind in diesem Portal Daten vorhanden, werden sie vom Import Server aufgenommen und weiterverarbeitet. Neue Datensätze und die zugehörigen Objekte im Sinne von Phoenix/PDM werden automatisch erzeugt und vorhandene Datensätze werden aktualisiert.

Die Zyklen für die Datenaktualisierung können eingestellt werden hinsichtlich des Wochentags, hinsichtlich der Uhrzeit oder als Timerintervall, z. B. alle zwei Stunden.

Nutzen

Automatische Übernahme von Daten aus unterschiedlichen Quellen: ERP/PPS Systemen, CAM, Qualitätskontrolle etc. Damit ist eine aktuelle Datenbasis in Phoenix/PDM gewährleistet. In Zusammenhang mit ERP/PPS Systemen wird mit dem Import Server der Kreis in der Kopplung geschlossen.

