

## PM - DataLoader

*Die Aktualität und Qualität von Stammdaten beeinflusst in erheblichem Maße die Richtigkeit systemgestützter Planungs- und Steuerungsprozesse oder vereinfacht: "Garbage in, Garbage out". Jede Veränderung auf der Prozess-, Produkt- oder Ressourcenseite wiederum spiegelt sich aber auch in den Stammdaten wider. Damit wird die kontinuierliche Pflege der Stammdaten zum wesentlichen Erfolgsfaktor und erfordert eine leistungsfähige Systemunterstützung.*

Größere Datenmengen im SAP®-System anzulegen oder zu ändern ist aufwändig und langwierig. Die bekannten Werkzeuge CATT oder LSMW erfordern eine nicht unerhebliche Systemkenntnis.

Mit dem alogis-PM-DataLoader können sofort Hunderte von Stammdaten schnell und komfortabel direkt von den Fachabteilungen bearbeitet werden.

Die Integration von Microsoft Excel® bietet eine einfache, leistungsfähige und allseits bekannte Benutzeroberfläche.

Die Möglichkeit, über Excel® bereitgestellte Daten in das SAP®-System zu importieren, gegen die SAP®-Systemeinstellungen zu verproben und automatisiert anzulegen oder zu ändern, verbindet eine hohe Datenqualität mit einem denkbar geringen Pflegeaufwand.

Im ersten Schritt zum Anlegen neuer PM-Stammdaten, werden die entsprechenden Spaltennamen aus dem SAP®-System exportiert und mit Daten befüllt. Die so erstellte Excel®-Datei wird vom DataLoader importiert und im unteren Teil des Split-Screen dargestellt. Diese Datensätze können geändert oder hinzugefügt werden.

Beim Hochladen vom Excel®-Bereich in den SAP®-Bereich, überprüft der PM-DataLoader die Daten gegen die im SAP®-System hinterlegten zulässigen Werte. Das Ergebnis der Verprobung, wird als Status mit einem erläuternden Meldungstext im oberen Teil des Split-Screens dargestellt. Auftretende Fehler können jetzt direkt bearbeitet werden.

Nach Korrektur und erneuter Verprobung werden die aktualisierten Daten auf Knopfdruck ins SAP®-System eingespielt und stehen sofort für die Applikation zur Verfügung.

Der alogis-PM-DataLoader kann z.Z. für folgende PM-Stammdaten eingesetzt werden:

- Equipments (mit Klassifizierung)
- Technische Plätze (mit Klassifizierung)
- PM-Arbeitspläne und Anleitungen
- PM-Stücklisten



© Michael Moller-Fogalis

## Funktionen:

### Zuordnen von Spalten:

- Die Verknüpfung von SAP®-Tabelle und Excel®-Tabelle erfolgt flexibel über Spaltennamen.
- SAP®-Spaltennamen können über ein PopUp in die Excel®-Tabelle übernommen werden.

### Vorverprobung beim Laden:

- Wichtige Prüfungen werden bereits beim Laden aus Excel® in die SAP®-Tabelle durchgeführt.
- Fehlerhafte Sätze können per Download zurück in die Excel®-Tabelle kopiert und dort sofort korrigiert werden.

### Verbuchen der Datensätze:

- Übergabe durch SAP®-Funktionsbausteine
- Übergabe durch Call-Transaktion oder Batch-Input

### Fehlerhandling:

- Statusampel je Einzelsatz informiert über den Erfolg der Verbuchungsschritte
- Fehlerliste durch Doppelklick je Einzelsatz oder Batch-Input

## Betriebswirtschaftliche Anwendungen:

- Elektronische Daten-Übernahme von Herstellerdaten der Maschinen und Anlagen (Spaltenvorlage)
- PM-Stammdaten(massen)-Änderungen

### Equipments laden:

- Elektronische Übernahme von Equipmentdaten vom Hersteller
- Übernahme von Merkmalen für die Klassifizierung

### Technische Plätze laden:

- Elektronische Übernahme neuer Maschinen und Anlagen als „Technischer Platz“
- Übernahme von Merkmalen für die Klassifizierung

### PM-Arbeitspläne laden:

- Anlegen und Ändern von PM-Arbeitsplänen und Anleitungen in das SAP®-System

### PM-Stücklisten laden:

- Anlegen und Ändern von PM-Stücklisten in das SAP®-System
- Verprobung der SAP®-Standard-Positionstypen

Anlegen von Equipments

Verarb. Stat.	Equipment	Berechtigungsgruppe	Objektart	Inventarnummer	Ort	Fehlerprotokoll	Einheit	Anschaffungsdatum	Anschaffung
	SPANNUNGSPRUEFER K	8888				Equipment aus ALV-Liste löschen			
	WZM-ANTRIEB	8888				Equipment anlegen			
	WZM-ANTRIEB2	8888				Klassifizierung anlegen			
	WZM-PRUEFER-G3	8888		10x5					0,000
	WZM-PRUEFER-G4	8888		10x10					0,000
	WZM-PRUEFER-G5	8888		10x15					0,000

  

Verarb. Status	C	D	E	F	G	H	I	J
	Berechtigungsgruppe	Objektart	Inventarnummer	Größe/Abmessung	Gewicht des Objekts	Gewichtseinheit	ISO-	Anschaffung
1	VE							
2	WZM-ANTRIEB		8888		0,000		00.00	0000
3	WZM-ANTRIEB2		8888		0,000		00.00	0000
4	Spannungspruefer klein		8888		0,000		00.00	0000
5	WZM-PRUEFER-G3		8888	10x5	0,000		00.00	0000
6	WZM-PRUEFER-G4		8888	10x10	0,000		00.00	0000
7	WZM-PRUEFER-G5		8888	10x15	0,000		00.00	0000
8	WZM-PRUEFER-G6		8888	10x8	0,000		00.00	0000



allogis AG  
 Alt-Moabit 90 B  
 10559 Berlin  
 Fon: +49 (30) 43658-0

allogis GmbH  
 Rennthalstrasse 10  
 74360 Ilsfeld  
 Fon: +49 (7062) 91 75-0

E-Mail: info@allogis.com  
 www.allogis.com

SAP ist eine eingetragene Marke der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern weltweit.