



CRM & Order Management | **PLM & Production** | Supply Chain Execution | Basis & Technology

# alogis-DataLoader

Das Tool für die Massenpflege von Stammdaten der Instandhaltung

# alogis-DataLoader – einfache Massenpflege von Stammdaten in SAP®

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.

## Was bietet der alogis-DataLoader?

Mit dem **alogis-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 MS 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.

## Wie funktioniert der alogis-DataLoader?

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 **alogis-DataLoader** importiert und im unteren Teil des Split-Screens dargestellt. Diese Datensätze können geändert oder hinzugefügt werden.

Beim Hochladen vom MS Excel-Bereich in den SAP-Bereich, überprüft der **alogis-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.

## Im alogis-DataLoader verfügbare Plug-Ins:

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

## Systemvoraussetzungen

- SAP® ECC DIMP 5.0 oder höher
- SAP® R/3® 4.7 mit DI 4.7.1



Wenn Sie mehr zu diesem Thema wissen möchten besuchen Sie unsere Produktseite im Internet oder Sie erreichen uns telefonisch unter **+49 30 43658-0** und per Mail an **info@alogis.com**

# alogis-DataLoader –Schneller geht's wirklich nicht...

## Features

### Zuordnen von Spalten

- 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 MS Excel® in die SAP-Tabelle durchgeführt
- Fehlerhafte Sätze können per Download zurück in die Excel-Tabelle kopiert und 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

The screenshot shows the SAP 'Ändern von Equipments' (Change Equipments) interface. The main window displays a table with columns for equipment details. A dialog box titled 'Protokolle anzeigen' (Show Logs) is open, showing error messages for several equipment entries:

- WZM-ANTRIEB1011: CO1\_FARBE: 'BLAU-weiss' ist nicht vorhanden
- WZM-ANTRIEB10: Equipmentart 9999 ist nicht vorgesehen. (Bitte Eingabe prüfen)
- WZM-ANTRIEB1011: Fehlerhafte Daten können nicht geändert werden

The background table has the following columns: Verarb.Status, Equipment, Berechtigungsgruppe, Objekt..., Inventarnummer, Größe/Abmessu..., Gewicht des Objekts, Gewichtseinh., ISO-Code Maßeinheit..., Anschaffungsdat..., Anschaffungswert, Währungsschlüssel..., Iso-Code Währung, Herst. der Anlage, Hersteller.

alogis-DataLoader - Ändern von Equipments in SAP®.

## Fünf gute Gründe für alogis-DataLoader

- 1 Schnelles Anlegen und Ändern von SAP-Daten mit MS Excel®
- 2 Vielfältige MS Excel®-Funktionen nutzbar
- 3 Klassifizierungsdaten größeren Umfangs werden beim Export/Import berücksichtigt
- 4 Keine fehlerhaften Importe durch SAP-Eingabepfahrungen
- 5 Geringer Schulungsaufwand durch einfachen Import/Export der SAP-Daten

# Ihre Ansprechpartner – egal was, egal wann!

## Ihr Ansprechpartner

**Arne Friedrichs**

T +49 30 43658-108  
F +49 30 43658-208  
M +49 172 5446-511

[arne.friedrichs@alogis.com](mailto:arne.friedrichs@alogis.com)



## Ihr Ansprechpartner

**Sylvia Wachholz**

T +49 30 43658-146  
F +49 30 43658-246  
M +49 171 3658-146

[sylvia.wachholz@alogis.com](mailto:sylvia.wachholz@alogis.com)



# alogis<sup>AG</sup>

**alogis AG**  
Alt-Moabit 90 B  
10559 Berlin  
T +49 30 43658-0  
F +49 30 43658-599  
[info@alogis.com](mailto:info@alogis.com)  
[www.alogis.com](http://www.alogis.com)

**ALLE RECHTE VORBEHALTEN** – SAP ist eine eingetragene Marke der SAP AG in Deutschland und in anderen Ländern weltweit.

**COPYRIGHT** – Sämtliche Texte und veröffentlichten Informationen unterliegen – sofern nicht anders gekennzeichnet – dem Copyright der alogis AG Berlin. Jede Speicherung, Vervielfältigung und Wieder- bzw. Weitergabe der Inhalte, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung durch alogis AG, Berlin, erlaubt.