

# DM simply Dokumentation

## ... das wirtschaftliche Dokumentationssystem

Das Erzeugen einer Montagedokumentation oder einer Kundendokumentation ist bekanntlich sehr teuer. Dazu kommt noch, dass die Dokumentation normalerweise in der Landessprache sein muss.

Da **DM simply PDM** mit 9 Sprachen für Reports über den Benennungskatalog klarkommt, liegt es nahe ein halbautomatisches Dokumentationssystem zu entwickeln, das die Daten aus den PDM-Baugruppen verwendet, um eine Dokumentation zu erzeugen. Die oberste Baugruppe beinhaltet den gesamten Lieferumfang einer Anlage oder Maschine. Je nach Art der Dokumentation werden die ausgewählten Dokumente in eine spezielle Verzeichnisstruktur exportiert und können individuell mit Zusatzdokumentation ergänzt werden. Dieses Exportverzeichnis beinhaltet noch Zusatzprogramme, wodurch dann die Handhabung für den Kunden oder Monteur sehr anwenderfreundlich ist.

Das Startmodul des Dokumentationssystem startet mit ihren Firmendaten und Kontaktdaten.

Die Basisdokumentation wird in 5 Minuten erstellt!

Hier das Hauptmodul:

The screenshot shows the main interface of the DM simply PDM software. At the top, there is a header bar with project information: '970715-01', 'MESLU GESAMT VERSION 1', '0% Fertig', and '0'. Below this is a table with columns for 'Artikel-Nr', 'I', 'Bezeichnung', 'Untertitel', 'Abmaße', 'Bild', 'm [kg]', 'Ersatz-Teil', 'Versch-Teil', 'Werkstoff', 'Stk.', 'PDF-Zeichnung', and 'Datei'. The table lists various components like 'GRUNDRAHMEN', 'PLATTE', 'RUNDZYLINDER', 'MOTORPLATTE', 'PROFIL', and 'ANTRIEBSEINHEIT'. A technical drawing viewer is open in the foreground, displaying a 3D model of a machine assembly and its corresponding 2D technical drawings.

Hier die Exportauswahl:

The screenshot shows a dialog box titled 'Auswahl ...'. It contains a warning message: 'ACHTUNG: Bitte richtige Auswahl treffen ....'. Below the warning, there are two radio button options:
 

- MONTAGE - Alles Exportieren, Montagedokumentation mit allen Einzelteilzeichnungen
- DOKU - Dokumentation erstellen, KEIN Export von Einzelteilzeichnungen!

 At the bottom of the dialog, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

## Hier die Kundenmodule:

The screenshot displays the DM simply software interface, which is divided into several functional areas:

- Start of technical documentation:** A sidebar on the left contains icons for various document types:
  - Bedienungshilfe (Manual)
  - Stückliste Übersicht (BOM)
  - Stückliste 3D/CAD (BOM)
  - Kunden Spezial (Customer special)
  - Schaltplan (Schematic)
  - Hydraulikplan (Hydraulic diagram)
  - Pneumatikplan (Pneumatic Dia.)
  - Software
  - Sonstiges (Other)
  - 3D Ansicht (3D-View)
- Manufacturer information:** A central panel provides details about the documentation system, including the company name (DM simply software engineering), address (40589 Düsseldorf-Süd), and contact information.
- 3D Model View:** A window titled 'Z5614600100/02 GEHÄUSE (BAUGR)' shows a 3D exploded view of a housing assembly with its components.
- Parts List Table:** A large table displays a list of parts with columns for article number, quantity, description, and material. The highlighted row is:
 

Artikel-Nr	I	Bezeichnung	Untertitel	Abmaße	Bild	m [kg]	Ersatz-Teil	Verschl-Teil	Werkstoff
Z5614605500	01	LAGERBOCK BEARING BOSS	DRAGDROP - IMPORT DRAGDROP -	-	BILD ?	0,77			--
9152040800	02	ROLLENLAGER SQUARE PIPING	DRAGDROP - IMPORT DRAGDROP -	-		0,12			1.0420 (GS-38)
Z5614602000	02	SCHLEIBE DISK DISQUE	DRAGDROP - IMPORT DRAGDROP -	-		1,00			1.0038 (S235JRG2)
Z5614601900	02	HÜLSE SOCKET DOUILLE	-	-		0,45			1.0070 (E360)
Z5614652800	02	BLECH PLATE TÔLE	DRAGDROP - IMPORT DRAGDROP -	-		0,21			1.0038 (S235JRG2)
Z5614602200	02	FLANSCH FLANGE BRIDE	-	-		0,08			1.0038 (S235JRG2)
Z5614602100	02	FLANSCH FLANGE BRIDE	-	-		0,57			1.0552 (GS-52)
Z5614600100	02	GEHÄUSE HOUSING CARTER	zur Zellenradsel zur Zellenradsel zur Zellenradsel	-		491,10			--
810419	01	HÜLSE cover	-	k.A.	BILD ?	1,00			1.0038 (S235JRG2)
810418	01	BLECH PLATE TÔLE	-	k.A.		2,52			1.0038 (S235JRG2)

Das DM simply Dokumentationssystem ist ein Modul mit folgenden KUNDEN-Merkmalen:

- Anzeigen von Baugruppen mit Ihren Teilen als Liste mit Bildern
- Anzeigen von Baugruppen in aufgelöster Struktur mit den Maschinenteilen als Liste
- Erzeugen von Montagedokumentationen
- Erzeugen von Kundendokumentationen
- Kundenmodul mit Startmodul für die Dokumentationsauswahl
- Kundenmodul mit graphischer Teileverwendung als Diagramm
- Anzeige von Vorschau Bildern
- Anzeige von Ersatzteilen und Verschleißteilen
- Ersatzteillisten sofort auswählbar im EXCEL Format
- PDF Dokumentation sofort anzeigbar ohne Programminstallation
- Pneumatikpläne, Hydraulikpläne, Elektropläne, Steuerungspläne sofort aufrufbar
- Software zu Maschinensteuerung sofort aufrufbar
- Bedienungsdokumentation sofort aufrufbar
- 3D Viewing für Artikel und Maschine möglich
- direkte Ersatzteilbestellung per E-Mail durch den Kunden

**DM simply software engineering**  
 Am Trippelsberg 92, Im Sirius Business Park, 40589 Düsseldorf-Süd (Reisholz)

www.dm-simply.de - info@dm-simply.de

Wirtschaftlichkeit im CAD-Umfeld  
 mit unserem Produkt Daten Management ...

INNOVATIONSPREIS-IT  
 BEST OF 2016  
 initiative mittelstand  
 BRANCHENSOFTWARE



DM simply PDM  
 www.DM-simply.de