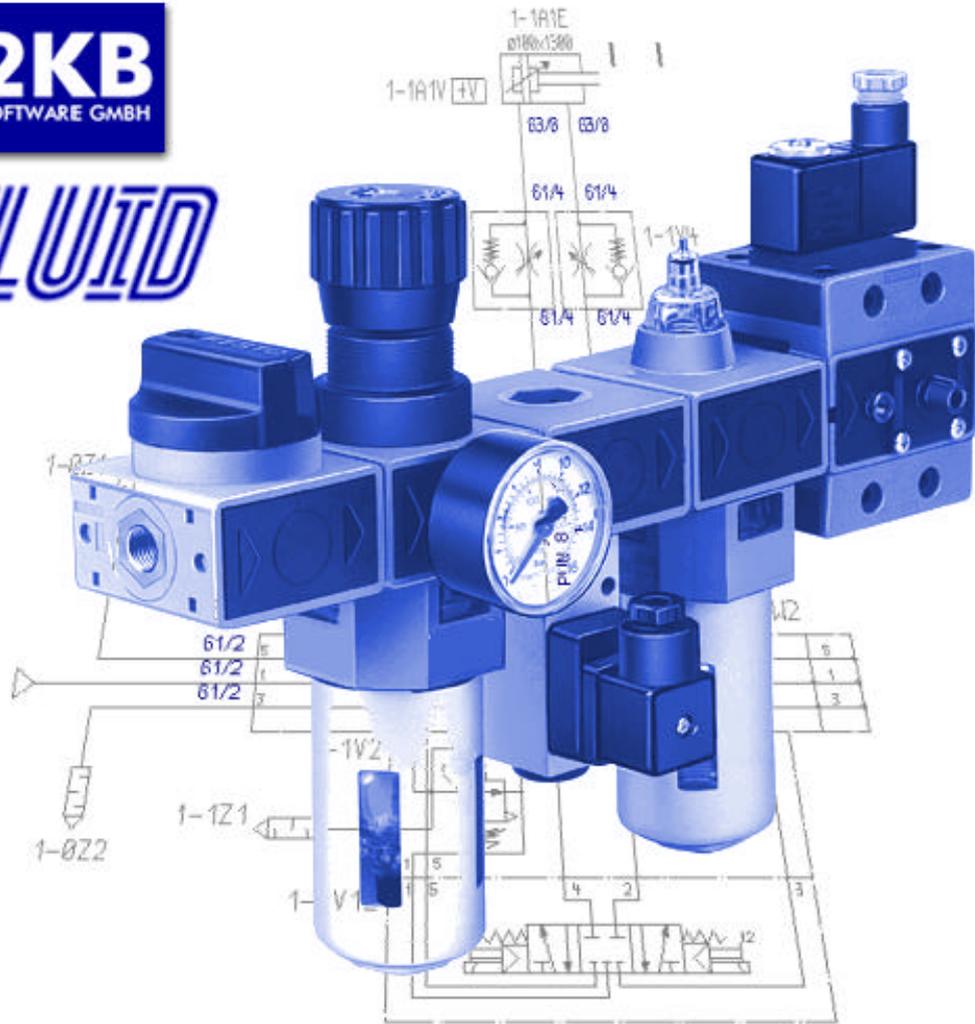




FLUID



Das Modul **2KB FLUID** ist als Add-On zur aktuellen Version EPLAN 5.40 konzipiert und ermöglicht die „kundenbezogene“ Dokumentation in der Fluidtechnik.

„Kundenbezogen“ bedeutet, dass die Anforderungen verschiedener Endkunden (z.B. OPEL Powertrain GmbH, FORD, BMW Werk Steyr etc.) an eine Fluid-Dokumentation mit dem Modul 2KB FLUID vollautomatisch erfüllt werden können. Dadurch reduziert sich die Anzahl der Fehlermöglichkeiten und somit der Gesamtaufwand zur Dokumentationserstellung.

Unabhängig von den Einstellungen des firmeneigenen Standards können die Parameter des Moduls auch an andere Endkunden angepasst werden, sodass sich schnell zwischen den speziellen Einstellungen verschiedener Endkunden wechseln lässt.

Es ist davon auszugehen, dass sich für Ersteller von FLUID-Dokumentationen mit dem Einsatz des Moduls 2KB FLUID alleine an

- eingespartem Schulungsaufwand,
- verringerter Fehlerwahrscheinlichkeit und damit
- minimierten "Prüfschleifendurchläufen" (siehe z.B. OPEL) mit

entsprechend geringerem manpower-Einsatz die Kosten für die Software in Kürze amortisieren werden.



Zum **Lieferumfang** gehören unter anderem:

- modulares Programmpaket 2KB FLUID
- EPLAN-Symboldateien für FLUID
- Listenformulare („kundenbezogen“ und neutral)

und nicht zuletzt "Endkundenbezogene Parametereinstellungen" (z.B. für OPEL Powertrain GmbH, FORD, BMW Werk Steyr etc.).

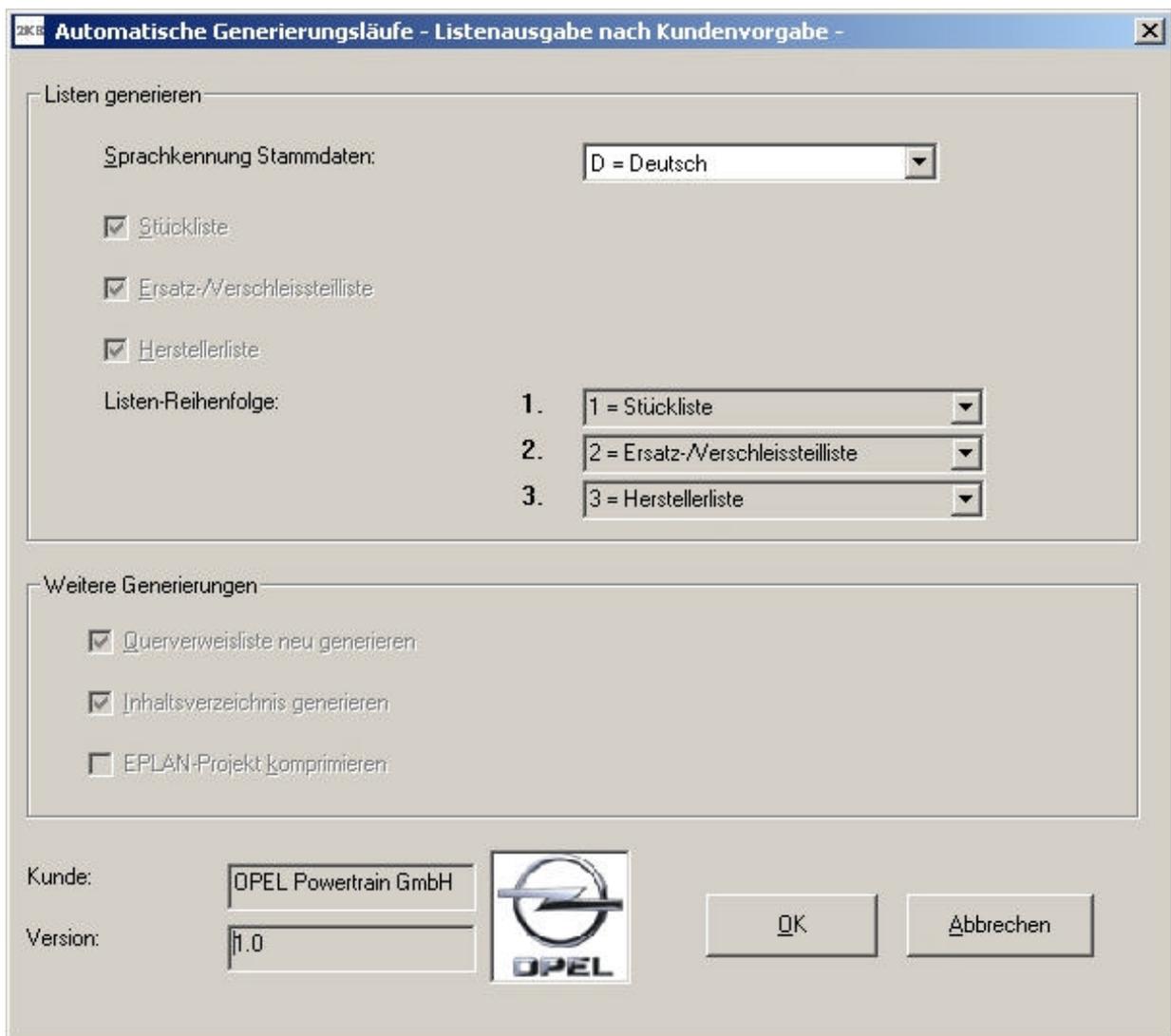
Funktionen (Auszug):

- **EPLAN-„Look and Feel“ (kein Systembruch)**
Die Oberfläche von 2KB FLUID und die verschiedenen Bedienungsschritte orientieren sich an der in EPLAN üblichen Arbeitsweise. Hierdurch reduziert sich der Einarbeitungsaufwand.
- **Automatischer Import vom PMS-Artikelstämme**
Die im externen Modul PMS aufgebauten Artikelstämme eines Zulieferers können durch Nutzung der EPLAN-Importfunktionen automatisch in die EPLAN-eigene Artikelverwaltung übernommen werden. Hierbei werden auch Fremdsprachen berücksichtigt. Ein Umstieg von PMS auf die EPLAN-eigene Artikelverwaltung kann somit einfach vollzogen werden.
- **Vollautomatische Listengenerierung**
Alle für den Endkunden in der Fluidtechnik notwendigen Generierungsschritte werden vollautomatisch durchgeführt. Hierbei sind die Parameter bereits voreingestellt.
Beispiele für Listen:
 - Stückliste (einzeln/Summe)
 - Ersatz-/Verschleissteilliste (einzeln/Summe)
 - Herstellerliste der verwendeten Bauteile
- **Fremdsprachenwechsel auf "Knopfdruck" inkl. Listengenerierung**
Durch die Pflege verschiedener Sprachen mit den EPLAN-Fremdsprachenfunktionen können fertiggestellte Dokumentationen in einem Schritt in eine neue Sprache überführt werden.
- **Vollautomatische "kundenbezogene" Datensicherung**
Durch diese Funktionen kann vermieden werden, dass Dokumentationen fehlerhaft abgespeichert und somit falsch an Endkunden geliefert werden. Durch diese Fehlervermeidung wird die Bearbeitungszeit auf ein Minimum reduziert, da z.B. Prüfschleifen (siehe OPEL) nicht mehrfach durchlaufen werden müssen.
Beispiel:
EPLAN-Projekt, Stücklistendatensatz und Artikelstamm werden anhand der Kunden-Vorgaben automatisch auf einen Datenträger (z.B. Diskette) gespeichert.
- **Einfache Einbindung von Dokumentationen des Unterlieferanten**
Artikeldaten von TIER2-Suppliern (z.B. Hydraulik-Aggregat Bosch Rexroth) können durch Automatikläufe leicht in die eigene Artikelverwaltung übernommen werden. Doppelte Datenpflege wird hierbei vermieden.

Weitere Funktionen:

- **Einbindung externer „kundenbezogener“ Module** (z.B. Kunden-Auswertemodul)
Sämtliche Programme zur Weiterverarbeitung der erzeugten Stücklistendaten können aus 2KB FLUID heraus gestartet werden. Auf diese Weise lässt sich die Abarbeitung von Dokumentationen in der Fluidtechnik inklusive der Weiterverarbeitung komplett mit der Oberfläche von 2KB FLUID realisieren.

Beispiel: Vollautomatische Listengenerierung für Endkunde OPEL



Automatische Generierungsläufe - Listenausgabe nach Kundenvorgabe

Listen generieren

Sprachkennung Stammdaten: D = Deutsch

Stückliste

Ersatz-/Verschleisssteilliste

Herstellerliste

Listen-Reihenfolge:

1. 1 = Stückliste

2. 2 = Ersatz-/Verschleisssteilliste

3. 3 = Herstellerliste

Weitere Generierungen

Querverweisliste neu generieren

Inhaltsverzeichnis generieren

EPLAN-Projekt komprimieren

Kunde: OPEL Powertrain GmbH

Version: 1.0



OK Abbrechen

Beispiel: Weiterverarbeitung der Stücklistendaten für Endkunde OPEL

Stücklistenausgabe aus Opel-Datenbank

FIAT-GM POWERTRAIN

Ausgabe Einzel-Stückliste

Projektbezeichnung

?

Projekte/Inv.-Nr

Einzel-Stückliste drucken

Ausgabe Summen-Stücklisten

| Projekt | Inventarnummer | Gewerk | ✓ |
|-----------------|----------------|--------|---|
| <Alle> | <Alle> | <Alle> | |
| 8243/045622/_/H | | | |

?

0

↶

Summen-Stückliste
 detailliert
 einfach
 ohne DEM-Nr.

Summen-Stückliste drucken

Zieldatei ...

Einzel-Stückliste exportieren

Summen-Stückliste exportieren

STOP



Kontakt:

Frank Engler
 2KB Software GmbH
 Nailastraße 5
 D-81737 München
 Telefon +49(89)679 176 11
 Telefax +49(89)679 176 54
 Email f.engler@2kb.de
 Web www.2kb.de

