

Datenblatt Schnittstellen im ZEPHIR

Aufgrund dynamischer und komplexer Unternehmensstrukturen besteht heute für moderne ERP-Systeme die Notwendigkeit, Stammdaten aus Altsystemen oder Bewegungsdaten aus anderen, häufig sehr spezialisierten Softwaresystemen integrieren zu müssen. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, verfügt ZEPHIR Avenue über eine Vielzahl an Schnittstellen. Zum einen bietet das System zahlreiche Export und Importmöglichkeiten gängiger und standardisierter Datenformate wie etwa DATANORM und DATEV. Aufgrund der Standardisierung dieser Formate ist ein schneller Export und Import relevanter Unternehmensdaten ohne Anpassungen möglich. Zum anderen stehen dem Anwender äußerst flexible Schnittstellen zur Verfügung. Mit diesen ist es nach individuellen Anpassungen möglich, festgelegte Daten zu exportieren bzw. zu importieren. Dynamische Anbindungen von vorhandenen Softwareprogrammen sind auf diesem Wege schnell und kostengünstig zu realisieren. Über die bereits vorhandenen Schnittstellen hinaus ist die individuelle Anbindung an viele Systeme mittels Individualprogrammierung denkbar. ZEPHIR Avenue bietet dem Nutzer ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Integration des ERP-Systems in seine vorhandene Unternehmens-IT.

IMPORT

Für den Import von Bestands- und Bewegungsdaten, etwa aus einem vorhandenen Altsystem, stehen dem Anwender folgende Schnittstellen zur Verfügung:

- ASCII
(American Standard Code for Information Interchange)

- XML
Extensible Markup Language

- ZEPHIR Projekt Schnittstelle für Anwender des Vorgängerproduktes

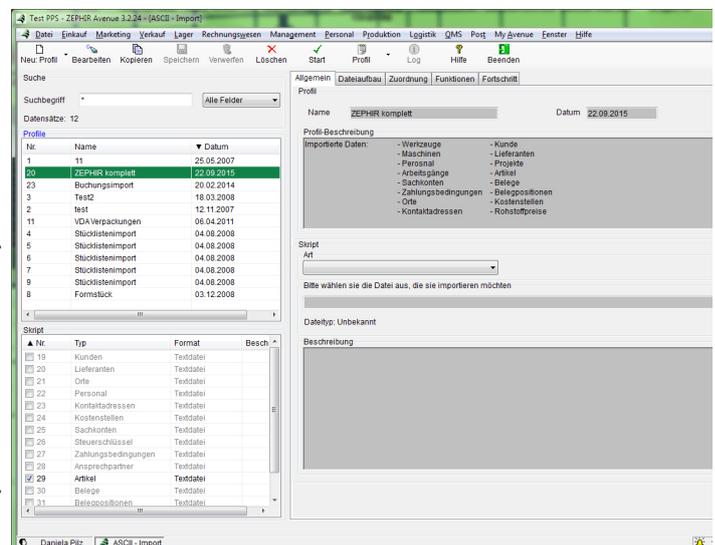
- SAGE Schnittstelle für Anwender von Sage KHK

- STEP
STEP ist ein Importstandard für CAD/CAM Daten

- DATANORM
Lieferantenkataloge können schnell und einfach über das standardisierte Dateiformat DATANORM in ZEPHIR Avenue importiert werden.

- VDA
VDA ist eine Norm für den Datenaustausch für Zulieferer der Automobilindustrie (siehe auch Katalog Logistik)

Über die vorhandenen Schnittstellen hinaus besteht auf Kundenwunsch die Möglichkeit, individuelle Anbindungen an ZEPHIR Avenue zu entwickeln und zu implementieren. Der hierfür notwendige Aufwand wird in einem solchen Fall gesondert ermittelt.



EXPORT

Für den Export von Stamm- und Bewegungsdaten stehen im ZEPHIR Avenue folgende Schnittstellen zur Verfügung:

- XML
(Extensible Markup Language)

Um einen reibungslosen elektronischen Informationsaustausch zwischen Geschäftspartnern, Geldinstituten und Behörden zu gewährleisten, stehen dem Anwender folgende, den aktuellen Standards entsprechende Schnittstellen zur Verfügung:

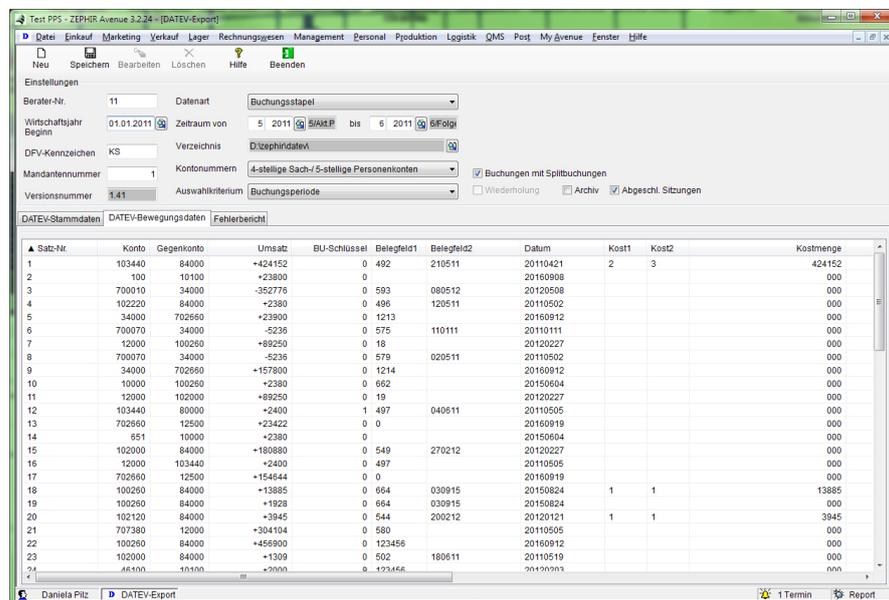
- DATEV
Export von Beleg- und Buchhaltungsdaten an DATEV e.V.

- DATANORM
Export von Artikeldaten nach DATANORM 4 und 5

- Datenträgeraustauschverfahren (DTAUS)

- EDIFACT
United Nations Electronic Data Interchange For Administration, Commerce and Transport

- GDBdU
Interface für den Export aller Daten aus ZEPHIR. Dies ist u.a. notwendig bei Steuerprüfungen des Finanzamtes.



Satz-Nr.	Konto	Gegenkonto	Umsatz	BU-Schlüssel	Belegfeld1	Belegfeld2	Datum	Kost1	Kost2	Kostmenge
1	103440	84000	-424152	0	492	210511	20110421	2	3	424152
2	100	10100	+23800	0			20160908			000
3	700010	34000	-352776	0	593	080512	20120508			000
4	102220	84000	+2380	0	496	120511	20110502			000
5	34000	702660	+23900	0	1213		20160912			000
6	700070	34000	-5236	0	575	110111	20110111			000
7	12000	100260	+89250	0	19		20120227			000
8	700070	34000	-5236	0	579	020511	20110502			000
9	34000	702660	+157800	0	1214		20160912			000
10	10000	100260	+2380	0	662		20150604			000
11	12000	102000	+89250	0	19		20120227			000
12	103440	80000	+2400	1	497	040611	20110505			000
13	702660	12500	+23422	0	0		20160919			000
14	651	10000	+2380	0	0		20150604			000
15	102000	84000	+180880	0	549	270212	20120227			000
16	12000	103440	+2400	0	497		20110505			000
17	702660	12500	+154644	0	0		20160919			000
18	100260	84000	+13885	0	664	030915	20150824	1	1	13885
19	100260	84000	+1928	0	664	030915	20150824			000
20	102120	84000	+3945	0	544	200212	20120121	1	1	3945
21	707380	12000	+304104	0	580		20110505			000
22	100260	84000	+456900	0	123456		20160912			000
23	102000	84000	+1309	0	502	180611	20110519			000
24	10000	100260	+2000	9	123456		20110519			000

SONDERLÖSUNGEN

Im Rahmen eines Kundenprojektes wurde folgende individuelle Anbindung an ZEPHIR Avenue realisiert:

- Anbindung Lagertower MyData bei sk-tronic

Bei dieser Lösung für einen mittelständischen Bestücker von Leiterplatten wurde das vorhandene Lagersystem der Firma MyData an ZEPHIR Avenue angeschlossen. Durch einen automatischen Lagerabgleich zwischen beiden Systemen wird der Verbrauch der Bestückungsautomaten an das ERP System gemeldet. Der daraus resultierende Bedarf an Artikeln wird nun durch das Warenwirtschaftssystem bearbeitet.

Durch eine kundenspezifische Anpassung (Customizing) von ZEPHIR Avenue ist es möglich, jede beliebige Anwendung über die Programmoberfläche des ERP Systems aufzurufen und relevante Daten zu übergeben. Der Aufwand für diese Anpassungen muss für den Einzelfall geprüft werden.