Datenblatt Schnittstellen im ZEPHIR

Nahtlose Integration für maximale Effizienz – mit flexiblen Schnittstellen

Moderne Unternehmensstrukturen sind dynamisch und komplex – das stellt ERP-Systeme vor neue Herausforderungen. Eine zentrale Anforderung besteht darin, Stammdaten aus Altsystemen sowie Bewegungsdaten aus spezialisierten Drittanwendungen zuverlässig zu integrieren. ZEPHIR Avenue begegnet dieser Herausforderung mit einer leistungsstarken Schnittstellenarchitektur:
Zum einen ermöglicht das System den schnellen und unkomplizierten Import und Export von Unternehmensdaten über etablierte Standardformate wie DATANORM oder DATEV – ganz ohne aufwändige Anpassungen.
Zum anderen profitieren Nutzer von individuell konfigurierbaren Schnittstellen, die eine gezielte Anbindung nahezu jeder Softwarelösung erlauben. Ob fest definierte Datenübertragung oder dynamische Systemverknüpfung – mit ZEPHIR Avenue gelingt die Integration externer Systeme schnell, effizient und kostengünstig.
Darüber hinaus eröffnet die Möglichkeit zur maßgeschneiderten Individualprogrammierung zusätzliche Flexibilität, um spezifische Anforderungen in Ihrer IT-Landschaft optimal umzusetzen.

IMPORT

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

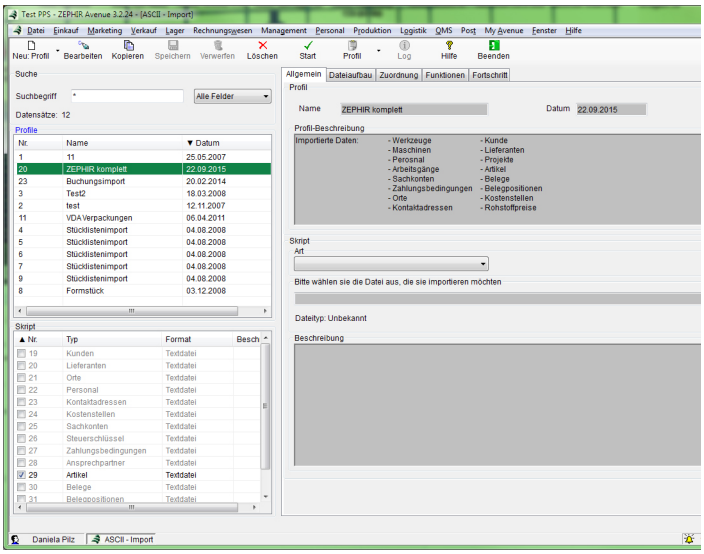
- ASCII
(American Standard Code for Information Interchange)

- XML
Extensible Markup Language

- ZEPHIR Projekt Schnittstelle für Anwender des Vorgängerproduktes

- SAGE Schnittstelle für Anwender von Sage KHK

- DATANORM
Import von Lieferantenkatalogen



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:

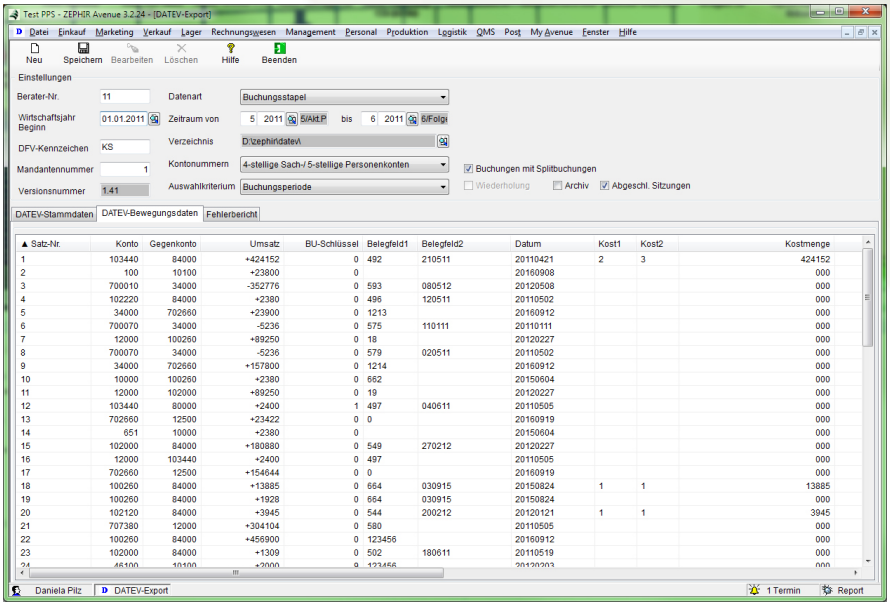
- DATEV
Export von Beleg- und Buchhaltungsdaten an DATEV e.V.

- DATANORM
Export von Artikeldaten nach DATANORM 4 und 5

- Datenträgeraustausch-verfahren (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	18		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			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

Schnittstellenmodule

- TOBIT
Datenaustausch von TOBIT (Telefon-, Email- und Faxmanagement mit ZEPHIR)

- SHOPWARE
Anbindung der Warenwirtschaft von ZEPHIR an die Webshopsoftware SHOPWARE

- MyData
Anbindung des Lagertowersystems von MyData für den automatischen Lagerabgleich zwischen den Leiterplattenbestückungsautomaten und ZEPHIR.

- EDIFACT
Belegdatenaustausch gemäß dem Standard United Nations Electronic Data Interchange For Administration, Commerce and Transport

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

- STEP
STEP ist ein Importstandard für CAD/CAM Daten in die PPS

- Addison One-Klick
Export von monatlichen Lohndaten und Arbeitszeiten

- DPD Interface
Schnittstelle zum Paketsystem DPD (Import, Export der Daten)

- ecoDMS PRO
Schnittstelle zwischen ZEPHIR und Dokumentenmanagement ecoDMS PRO

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.