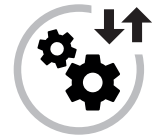


OBT Datendrehscheibe

Für einen effizienten Datenaustausch



Viele Unternehmen setzen nebst Softwarelösungen wie Abacus auch andere branchenspezifische Fachapplikationen für die tägliche Arbeit ein. Die Datenpflege, vor allem im Bereich der Stammdaten sowie der Bewegungsdaten, stellt eine grosse Herausforderung dar. Diese sollten nur im Basissystem gepflegt und administriert werden müssen. Das zentrale Element ist hier ein gutes und effizientes Schnittstellenmanagement. Damit das Schnittstellenmanagement automatisiert unilateral und bidirektional sichergestellt werden kann, wurde die Datendrehscheibe entwickelt.

Funktionen der Datendrehscheibe im Überblick

- Automatische, zeitgesteuerte oder manuell ausgelöste Prozesse
- Cockpit zur Steuerung des Datenaustauschs
- Standardisierte Aufzeichnung der Transaktionen
- Konvertierung der Daten zwischen Quell- und Zielsystem
- Datenzwischenspeicherung sämtlicher Schnittstellendaten (Nachvollziehbarkeit)
- Tägliche E-Mail-Benachrichtigung für die ausgeführten Transaktionen der letzten 24 Stunden
- Modul für das Schreiben und Lesen von Daten via Webservice, z.B. zur Abacus-Applikation AbaConnect und in oder aus einem Abacus-Dossier
- Webservicesmodul für die Übermittlung von externen Systemdaten oder Clients via Internet z.B. Mobile-Apps



Technische Umsetzung

- Strukturierte Textdateien (z.B. ASCII/CSV)
- XML-Dateien
- Webservices (SOAP/JSON)
- ODBC-Schnittstellen
- ZIP-komprimierte Dateien
- Sämtliche Systeme versenden und empfangen die Daten in ihren gängigen Formaten



Mehrwert der Datendrehscheibe

- Tiefe Kosten, da keine Individual-Entwicklung nötig ist – standardisierte Lösung
- Übersichtliche Maske zur Steuerung der Daten
- Transparente Steuerung der Import/Export-Daten
- E-Mail-Benachrichtigung über sämtliche Transaktionen möglich
- Versand und Empfang aller gängigen Datenformate



Informatik-Standorte von OBT

Steinengraben 42 | 4051 Basel | Telefon +41 61 716 40 50
Mühlestrasse 20 | 3173 Oberwangen BE | Telefon +41 31 303 48 60
Rorschacher Strasse 63 | 9004 St.Gallen | Telefon +41 71 243 34 34
Hardturmstrasse 120 | 8005 Zürich | Telefon +41 44 278 45 00
verkauf@obt.ch | www.obt.ch