

# OBT Datendrehscheibe – effizienten Datenaustausch

Unternehmen nutzen neben Abacus auch spezifische Software für ihre Arbeit, wobei die Pflege von Stammdaten und Bewegungsdaten besonders herausfordernd ist. Diese sollten idealerweise nur im Basissystem verwaltet werden. Ein effizientes Schnittstellenmanagement ist entscheidend und wird durch die Entwicklung der Datendrehscheibe für automatisierte Datenübertragungen unterstützt.



## Funktionen der Datendrehscheibe

- 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 AbacConnect und in oder aus einem Abacus-Dossier
- Webservicesmodul für die Übermittlung von externen Systemdaten oder Clients via Internet z.B. Mobile-App



## 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



Haben Sie Fragen?  
Wir stehen Ihnen gerne mit  
Rat und Tat zur Seite.  
[obt.ch/drehscheibe](http://obt.ch/drehscheibe)