

2.3.1 Datenbanksysteme I

Lerninhalte 231-08 Daten importieren

Daten importieren

Wir leben in einer Wissensgesellschaft. Der schnelle Zugriff auf Informationen aller Art ist für unsere Gesellschaft lebensnotwendig. Durch die schnelle technologische Entwicklung kommt es immer wieder dazu, dass Firmen und Behörden ihre EDV (Elektronische Datenverwaltung) modernisieren müssen.

Doch wie bekommt man die alten Bestandsdaten in das neue System? Dafür gibt es unterschiedlichen Verfahrensweisen. Das kann manchmal sehr umständlich und zeitaufwändig sein. Und Zeit kostet Geld. Dieses Problem hat dazu geführt, dass die Entwicklung offener **Standards** für Dateiformate (z. B. XML) und Datenaustausch in den letzten Jahren verstärkt vorangetrieben wurde

Eine Datenmigration zwischen Standardanwendungen ist daher mittlerweile unproblematisch, besonders innerhalb des gleichen Office-Pakets.

Unter **Datenmigration** versteht man die **Übertragung** von **Daten** aus einem IT-System in ein anderes. Das kann bei Datenbanken sowohl die eigentlichen Daten als auch die Datenbankschemata (inneren Strukturen) betreffen.

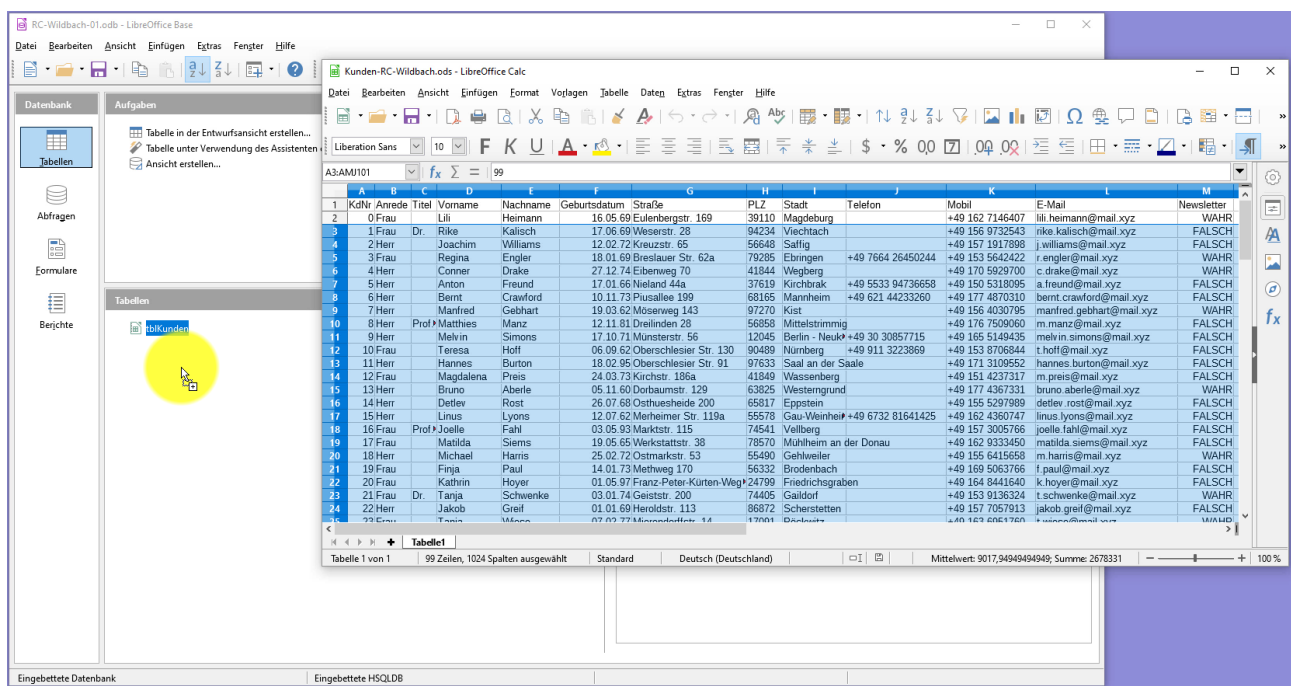


Abb. 01: Datenmigration von Tabellenkalkulation zu Datenbank

Wie man Kundendaten in LibreOffice aus der Tabellenkalkulation in das Datenbanksystem migriert, kannst du mit Hilfe dieses **Videotutorials** nachvollziehen:



Abb. 02: Startbild des Videotutorials *Datenimport aus Tabelle*