



CITRIX®
GoToWebinar

tandler.com

Mittwoch 07. März 2018

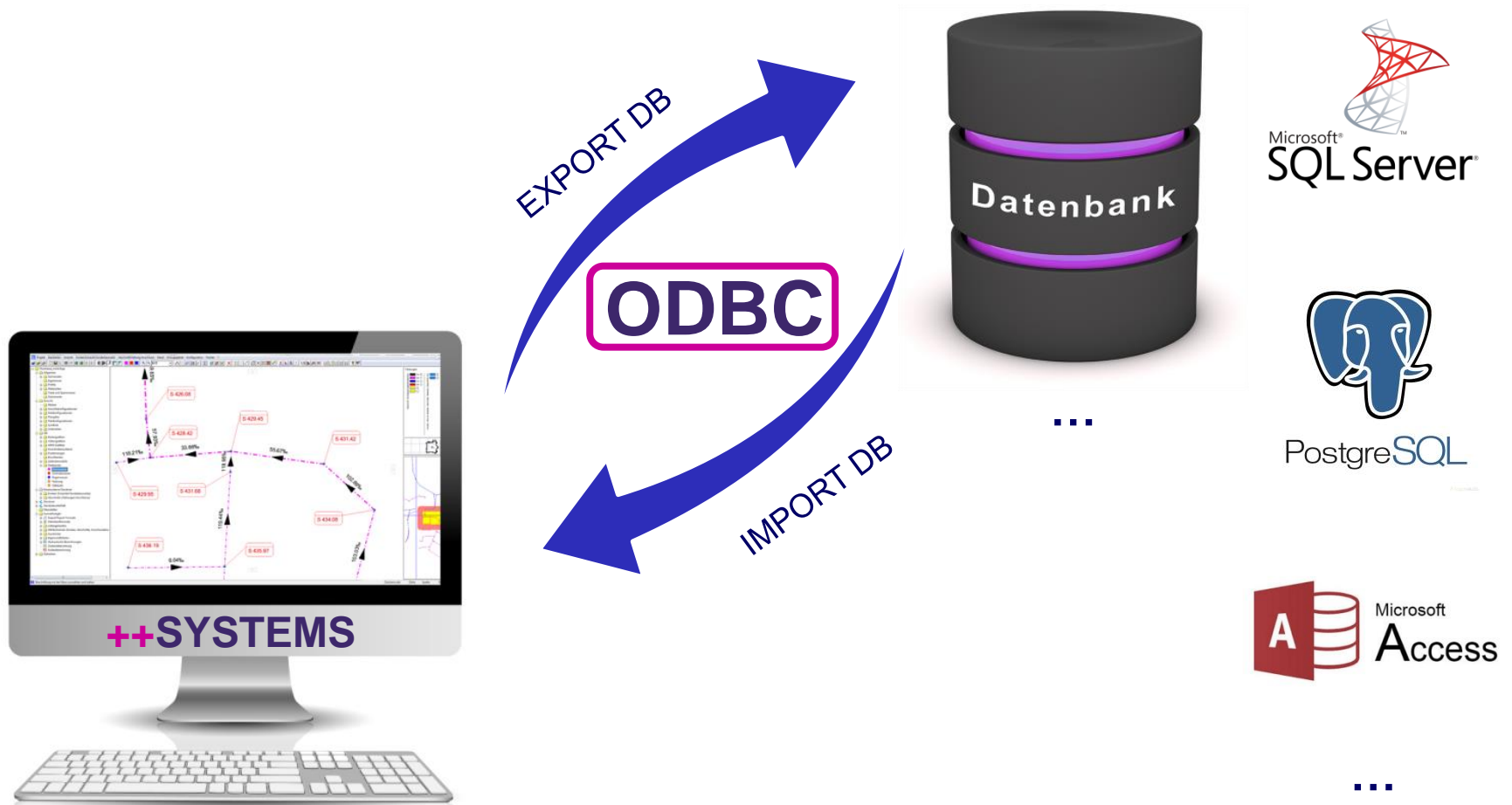
„Intuitive“ Anbindung von ++SYSTEMS an beliebige Datenbanken

Sprecher: Ihr

Stefan Schmidbauer



Anbindung ++SYSTEMS an beliebige Datenbank

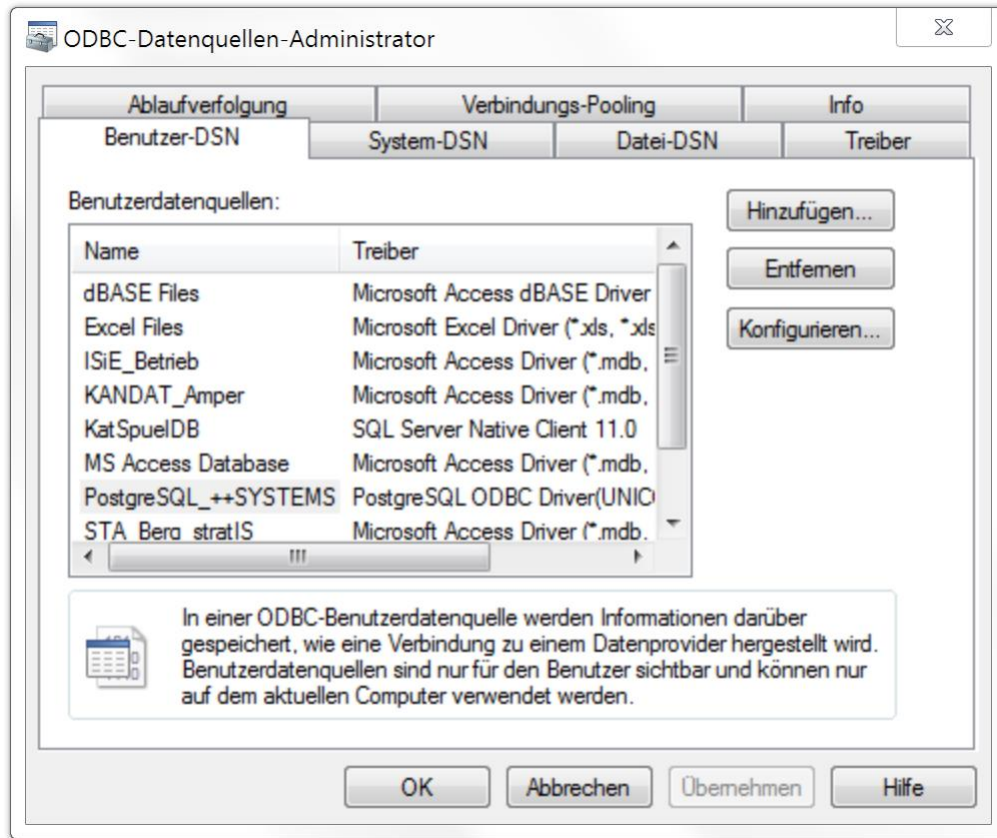


ODBC - Datenquelle

ODBC (Open Database Connectivity)

- Standardisierte Datenbankschnittstelle (Betriebssystem)
- Datenbanksprache SQL
- Unabhängige Anbindung an beliebige Datenbanksysteme mit Hilfe eines ODBC-Treibers
- Funktionen der verwendeten Datenbank werden genutzt
- Zugriffssteuerung über Windows-User möglich

ODBC - Datenquellen einrichten (Betriebssystem)



DSN (Data Source Name)

- ✓ Name
- ✓ Treiber der DB
- ✓ Verzeichnis der DB
- ✓ ID/User und Passwort

ODBC 32Bit: **C:\Windows\SysWOW64\odbcad32.exe**

ODBC 64Bit: **C:\Windows\System32\odbcad32.exe**

Datenbankformate (++SYSTEMS)

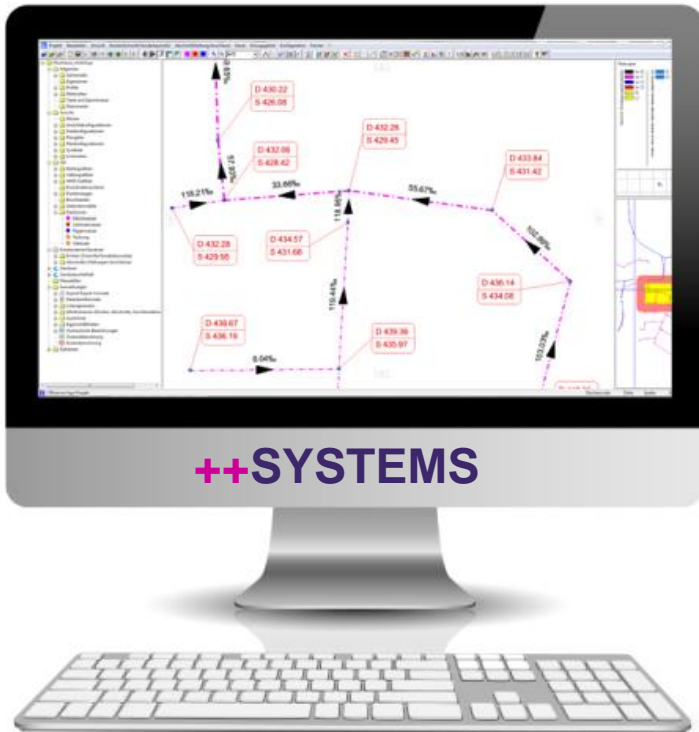
The screenshot displays the ++SYSTEMS software interface. On the left, a file tree shows the project structure, with 'Datenbankformate' highlighted. The main window is titled 'Import/Export-Format (Abschnitt)'. It contains several fields and sections:

- Bezeichnung der Formatbeschreibung:** E03_Export_Haltungen
- Ausdruck für Elementauswahl:** Kein Eintrag
- Datenbank / Tabelle:**
 - Datenbankname: PostgreSQL_++SYSTEMS (with a 'DB auswählen' button)
 - Tabellenname: haltung
- ++SYSTEMS Eigenschaften:** A list of properties including Stamm, Hydra, Zustand, Vermögen, and Frei.
- Spaltenbezeichnung in Datenbank:** A list of database columns such as haltungs_id, haltungs_name, name_anfangsschacht, etc.
- Format für Anschlussleitungsnetz:** A checkbox at the bottom.

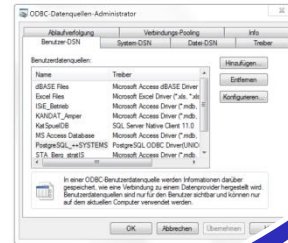
An arrow points from the 'Datenbankname' field in the 'Import/Export-Format' dialog to the 'ODBC-Datenquellen-Administrator' window. This window shows a list of user data sources (Benutzerdatenquellen) with columns 'Name' and 'Treiber'. The 'PostgreSQL_++SYSTEMS' entry is highlighted. Below the list, there is a text box explaining that ODBC user data sources are only visible to the user and are used on the current computer.

At the bottom right, a small dialog box titled 'Identifikation' is visible, showing a list of fields and their corresponding values, with buttons for 'hinzufügen', 'entfernen', and 'Tabelle erzeugen'.

Bsp. Import „Deckelhöhen“ aus MS-Access DB

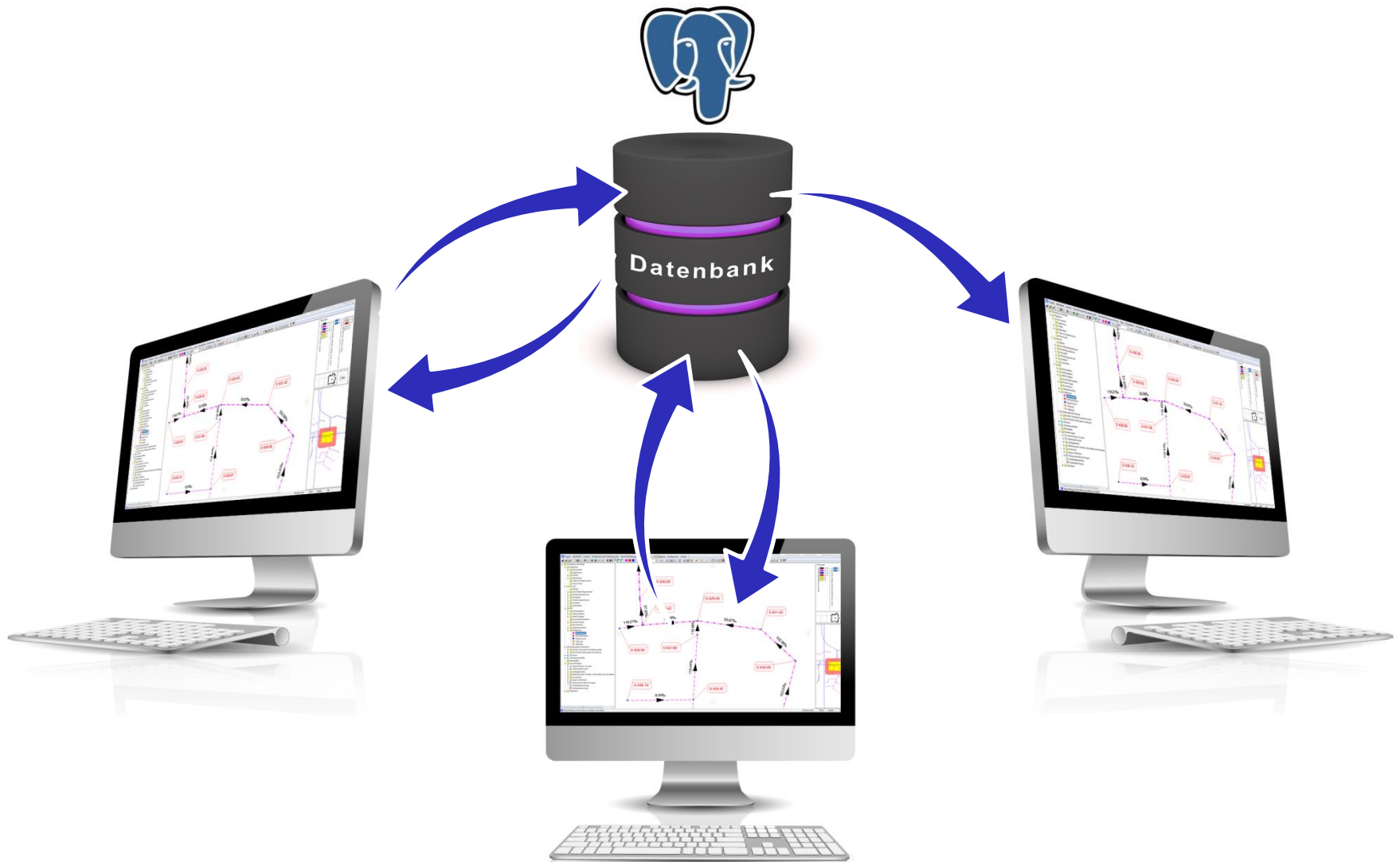


ODBC



IMPORT DB

Bsp. Synchronisierung von Stammdaten über DB





CITRIX®
GoToWebinar

Archiv Webinare:

http://www.tandler.com/kommunale_gis/download/download.php

Webinare März – April 2018:

21 Mar. 2018	Hydraulik rechnet nicht. Was nun? Eine Hilfe zur Selbsthilfe!	WEBINAR 10:00 - 11:00
23 Mar. 2018	KANABIS Neuerungen & Best Practice	WEBINAR 10:00-11:00 Uhr
18 Apr. 2018	KASAnova 2.0 - Das Sanierungsmodul neu aufgelegt	WEBINAR 10:00 - 10:45 Uhr

tandler.com GmbH | Am Griesberg 25 | D-84172 Buch am Erlbach | Deutschland | Tel +49 8709 94040 | info@tandler.com