

## Leistungsmerkmale

- Einfache und geführte Installation neuer Objekte, Modems und Zähler
- Automatische zeitgesteuerte Auslesung
- Navigation wahlweise in organisatorischer und physikalischer Struktur
- Strukturierung der Werte nach OBIS-Norm
- Umfangreiche Selektions- und Filterfunktionen
- Kostenstellenzuordnung der einzelnen Zähler
- Verwaltung der Eichgültigkeitsdauer
- Darstellung der Rohdaten
- Protokollierung aller Aktionen
- Export der Zählerdaten in Edifact, MCONSON, ASCII oder ins Excel-Format
- Automatischer zeitgesteuerter Export der Zählerdaten als Datei in ein frei definierbares Laufwerk, als FTP-Transfer oder per E-Mail
- Grafische Darstellung von Lastprofilen in Monats- und Tagesansicht im 1-, 1/2-, 1/4-Stunden- und 5, 10 Minutenraster
- Rechnerische Bearbeitung der Lastprofile
- Zählerertestfunktion
- Aufbau der Benutzeroberfläche ähnlich zum Windows Explorer
- Datenbanksystem: Wahlweise MS Access oder MS SQL
- Lauffähig unter aktuellen Windows Desktop- und Serverbetriebssystemen
- Erweiterbar mit vielen Funktionen durch weitere Module

## Programmdarstellung

Die VADEV®-Oberfläche ist in Anlehnung an den bekannten Explorer aufgebaut. Die linke Seite dient zur Orientierung in den Ebenen: Organisation, Physikalisch und Bilanzkreis nach V2. Die rechte Seite zeigt die Zählerdaten in grafischer oder tabellarischer Form und dient unter anderem zur Aktionsverwaltung und Protokollierung.

## Beschreibung

Das Energiedatenmanagementsystem VADEV® erfüllt vor allem folgende Aufgaben:

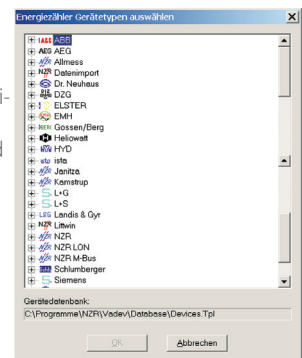
- Automatische Erfassung der Zählerdaten
- Strukturiertes Abspeichern der erfassten Werte
- Analyse und Auswertung der Daten innerhalb VADEV®
- Export der Daten in weitere Formate zur Weiterverarbeitung der Daten

Integration der Systemnetzwerke:

- NZR Funk-System (433MHz)
- M-Bus, Wireless M-Bus
- Zählerschnittstellen C10 (IEC 1107-Protokoll), SML, SYM2, DSFG

## Auswahl der Zählerdaten

Die Auswahl der benötigten Zählerdaten erfolgt immer über das OBIS-Kennzählsystem (OBIS-Norm = Objekt-Identifikation-System). Hierzu interpretiert VADEV® die Zählerrohwerte und bringt die Daten in eine einheitliche und genormte Fassung. Durch zeitgesteuerte Aktionen kann der Anwender die Datenauslesung sowie den Datenexport automatisieren.



Für M-Bus Systeme	Art. Nr.
Lizenz für 1 Zähler	78000001
Lizenerweiterung M-Bus	78000002
Für Lastgangzähler (EN 62056-21)	Art. Nr.
Lizenz für 1 Zähler	78010001
Lizenerweiterung	78010002
Für Funksysteme	Art. Nr.
Lizenz für 50 Zähler	78050050
Weitere Funk Lizenzen	auf Anfrage
Client/Server-Modul	Art. Nr.
VADEV® C/S - Grundversion	78020001
VADEV® C - Erweiterung je Client	78020002
Parallelauslese-Modul	Art. Nr.
VADEV® Parallel	78020015
Bilanzkreis-Modul	Art. Nr.
VADEV® Bilanzkreis	78020004
Archivierungs-Modul	Art. Nr.
VADEV® Archivierung	78020017
MCONSON Export-Modul	Art. Nr.
VADEV® MCONSON	78040004
Ersatzwertbildungs-Modul	Art. Nr.
VADEV® Ersatzwertbildung	78020019
Liegenschaftsverwaltungs-Modul	Art. Nr.
VADEV® Liegenschaftsverwaltung	78020020
Alarmierungs-Modul	Art. Nr.
VADEV® Alarmierung	78020026

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.