



Hausanschlussverwaltung

Software für die Energie- und Wasserwirtschaft

Strom

WinEV[®] HA

Mit WinEV[®] bietet die iS Software eine Komplettlösung für Ver- und Entsorgungsbetriebe der Energie- und Wasserwirtschaft. Die globale Infrastruktur ist exakt auf die vernetzten Vorgänge Ihrer Branche zugeschnitten und liefert zuverlässige Informationen für das Unternehmensmanagement.

Von Hausanschluss bis Knotenpunkt

In WinEV[®]HA werden die technischen Daten zum Hausanschluss-Strom in einer menügesteuerten Oberfläche erfasst und verwaltet. Diese Bedienoberfläche ist strukturiert aufgebaut und umfasst die Datenverwaltung vom Hausanschluss bis zum Knotenpunkt, von dem aus der Hausanschluss versorgt wird.

Knotenpunkte sind Stationen, Schränke (bzw. deren entsprechende Abgänge im Schrank) oder andere beliebige Netzpunkte. Handelt es sich bei einem Knotenpunkt nicht um eine Station, so kann auch die dem Knotenpunkt übergeordnete Station erfasst werden.

In der Regel besteht ein Anschluss aus Hausanschlusskasten und Zählerverteilung mit ihren Zählerplätzen. In Ausnahmefällen umfasst ein Hausanschluss mehrere Anschlusskästen und Zählerverteilungen.

Es besteht die Möglichkeit Hausanschlussgruppen zu definieren und diesen jeweils einen maximalen Netzbelastungspunkt zuzuweisen. Ein Hausanschluss kann zu einem bestimmten Zeitpunkt genau einer Gruppe zugeordnet werden. Die Summe aller einzelnen Werte der Gruppe kann so ermittelt und mit der maximalen Netzbelastung verglichen werden.

Kopplung zu WinEV[®]TARIF

Ist bereits WinEV[®]TARIF (Modul zur Verbrauchsabrechnung von Tarifikunden) im Einsatz, wird auf bereits vorhandene Grund- und Basisdaten aufgebaut. Der Datenbestand kann dann in beiden Programm-Modulen fortgeführt werden.

Die Schnittstelle zu WinEV[®]TARIF ist der WinEV[®]HA Zählerplatz in der Zählerverteilung. Indem einer Verbrauchsstelle ein Zählerplatz zugeordnet wird, kann der Zähler über eine Verknüpfung eingebaut werden.

Hausanschlussverwaltung

Software für die Energie- und Wasserwirtschaft

WinEV[®] HA

Netzplan-Übersicht

Auf der nebenstehenden Netzplan-Übersicht sind die Versorgungsmöglichkeiten sehr gut erkennbar.

Ein Hausanschluss kann versorgt werden von ...

- einer Station
- dem Abgang eines Kabelverteilerschranks
- einem Netzpunkt
- einem anderen Hausanschluss

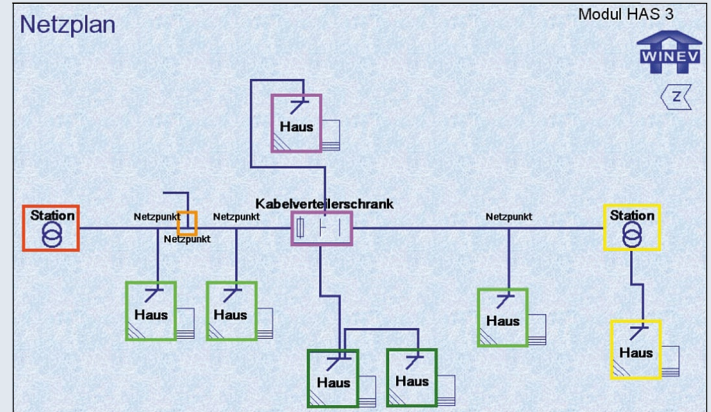
Schnell und leicht erfassbar

Unter ‚MD Hausanschluss‘ lassen sich vielfältige Informationen zu Antragsteller, eingebautem Hausanschlusskasten, Einführungsleitung, Zählerverteilung, Ansprechpartner, In-/Außerbetriebnahme, Zählerplatz, Hausanschlussgruppe, Fertigstellung und Anschlussleitung hinterlegen.

Das Datenblatt ‚Aktuell eingebaute Zähler‘ zeigt eben jene auf den Zählerplätzen in der Zählerverteilung des Hausanschlusses eingebauten Zähler an, vorausgesetzt WinEV[®]TARIF ist im Einsatz und die Verknüpfung von Zähler und Zählerplatz ist durchgeführt.

Viel Raum für Details

Der Hausanschlusskasten ist über die Adresse sowie über eine eigene Anschlussbezeichnung oder Nummer eindeutig identifizierbar. Zur genauen Charakterisierung des Hausanschlusskastens sind bestimmte Attribute wie Anschlussart/-typ erforderlich – diese werden im Datenfenster ‚Hausanschlusskasten‘ erfasst. Zusätzliche Eingaben wie ‚Sicherungstyp‘, ‚Sicherungseinsatz‘ und aktueller ‚Befund‘ sind möglich und können dann wiederum für Auswertungen verwendet werden.



This screenshot shows the 'MD Hausanschluss' data entry form. It contains the following fields and values:

- Plz / Ort: 80055 Beispielstadt
- Straße: Blumenstrasse
- Hausnr.: 4
- HAS-Nr. im Gebäude: 1 | Status: Aktiv | K/F: Kabel
- HAS-Typ: K | Kabel
- Anschlußart: AZ | Abzweig
- Versorgungsleitung: Kabel | NAVY | 4x50
- Buttons: Hausanschlusskasten, Zählerverteilung, Zählerplatz, aktuell eingebaute Zähler, ...Einführungsleitung, ...Ansprechpartner, Hausanschlussgruppe, versorgt von, ...Antragsteller, ...In-/Außerbetriebnahme, ...Fertigstellung, ...Anschlussleitung
- Nummer: 1000 | Antragsdatum: 00.00.0000
- Antragsteller: Herr Mustermann Anton
- Adresse: 93000 Regensbrugg Hauptstrasse 3
- Telefon: | Telefax: | Mobil: | E-Mail: |
- Zahlungsart: Barzahler

This screenshot shows the 'Hausanschlusskasten' data entry form. It contains the following fields and values:

- Adresse: 80055 Beispielstadt Blumenstrasse 4
- HAS-Nr. im Gebäude: 1 | K/F: Kabel | Status: Aktiv
- HAS-Typ: K | Kabel
- Anschlußart: AZ | Abzweig
- HAS-Kasten: 1 | Status: Aktiv | K/F: Kabel
- HAS-Kasten-Typ: KAS | Kabelanschlusssicherung
- Hersteller: 04 | Geyer
- Sicherungstyp: 3x100/N | Sicherungseinsatz: 3x32 A
- Befund: 1 | ohne Mängel
- Bemerkung: