

# Workbench

## Q-Connector

STANET® Workbench und das Plugin STANET® Q-Connector für QGIS sind leistungsstarke Werkzeuge, um Bestandsdaten und Simulationsmodell in einem Datenbestand gemeinsam zu verwalten.

STANET® Workbench: Ablaufsteuerung, Datenmanagement (SQL-Datenbank), Schnittstellen

STANET® Q-Connector (QGIS-Plugin): Visualisierung, Erfassung, Datenpflege, Planauskunft

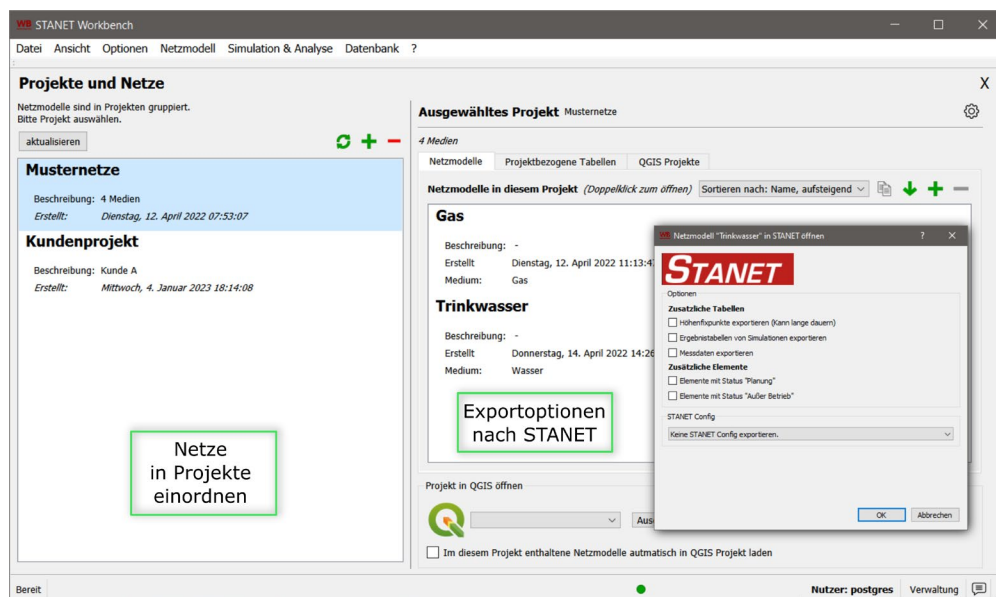
### STANET® Workbench:

#### Netzimport

Der Netzimport aus STANET® erkennt neben den Netzbestandteilen (inklusive Einzugsflächen im Abwasser) Medien, Feldgruppen, Bibliotheken und Simulationsergebnisse

#### Datenverwaltung

Verteilter Client-Server-Betrieb oder lokaler Betrieb auf einem PC, CSV-Im- und -Export (STANET® kompatibel)



#### Datenbestand

Netztabellen, Fach- und Bestandsdaten, Kataloge, STANET®-Bibliotheken (aktualisierbar)

#### Netzbearbeitung

Navigation über Baumansicht, Filteroption, Felder anlegen / bearbeiten / löschen, springen zu Objekt in QGIS

#### Nutzergruppen

Mehrbenutzerfähig, jeder Anwender erhält je nach Berechtigungsstufe die Freigabe von Bearbeitungsoptionen für den Datenbestand

#### Sicherheit

Datenbank- & Netz-Backup, Bearbeitungssperre für andere Nutzer, Speicherung von Änderungen mit Sicherheitsabfrage (QGIS & STANET®)

# STANET® Q-Connector (QGIS Plugin):

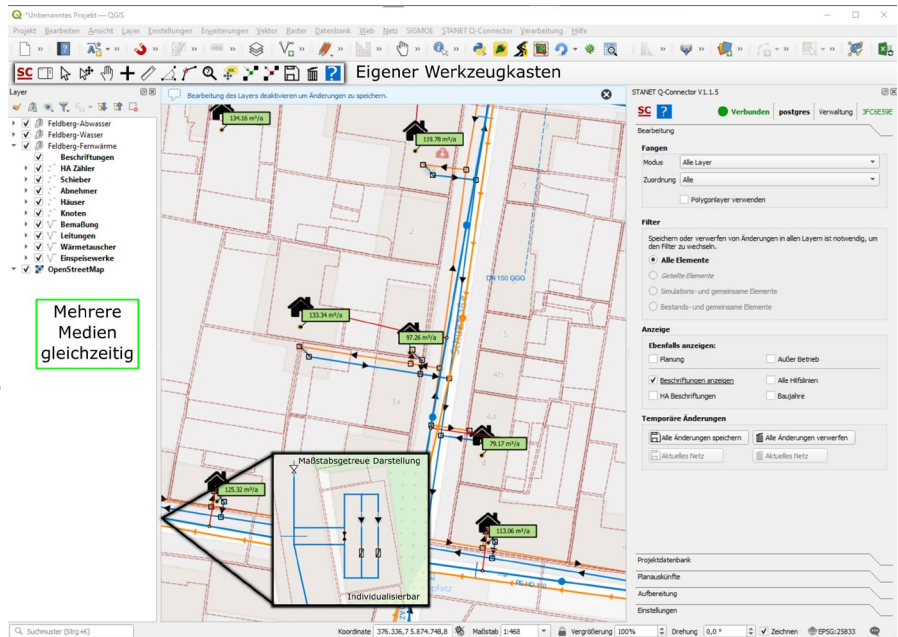
QGIS-Fachschalen für die datenbankbasierte Bestandsverwaltung von Trink- und Abwassernetzen kombiniert mit einer leistungsstarken Schnittstelle zur STANET®-Netzberechnung

## Netzimport

- Medienübergreifend
- Datenbankwechsel
- Aktualisierungen aus STANET® (sofort über Workbench)

## Nutzergruppen

Jeder Anwender erhält je nach Berechtigungsstufe die Freigabe von Bearbeitungsoptionen für den Datenbestand



## Sicherheit

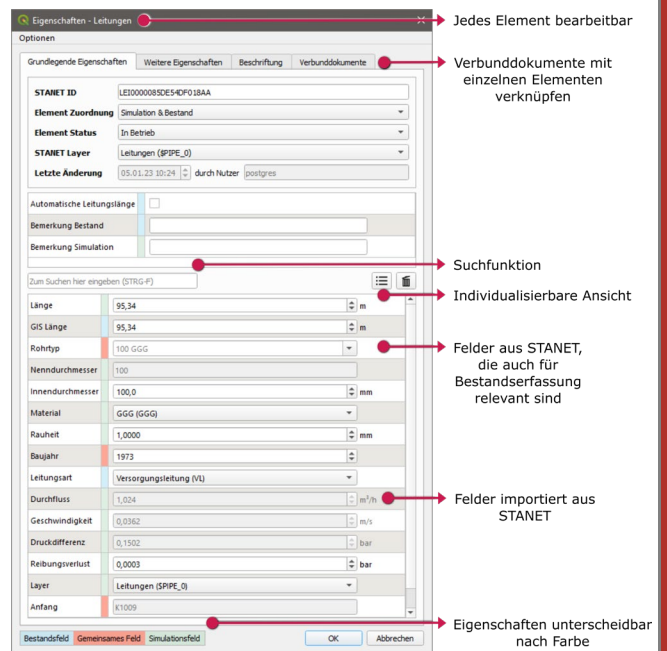
Festlegung von Pflichtfeldern für Erfassung, bei Netzsperrung durch andere Nutzer keine Änderungsmöglichkeiten, Speicherung von Änderungen mit Sicherheitsabfrage

## Planauskunft

Flurstücksbezogene Filterung von Hausanschlüssen, Netze nach Themen filterbar, Kartenausschnitt drehbar (inklusive Anzeige des Nordpfeils), Kartenmaßstab und Auskunftsvorlagen wählbar und bearbeitbar

## Netzbearbeitung

Bestandserfassung, fachgerechte zeitgleiche Darstellung und Bearbeitung beliebiger Medien, Erzeugung und Bearbeitung aller STANET® relevanten Elemente, Unterscheidbarkeit von Simulations- und Bestandsdaten (farbliche Kennzeichnung), Ansichtsfiler, umschaltbare Kartendarstellungen für Simulation und Bestand, Bemaßung erstellen, Suchfunktion, Plausibilitätsprüfung über Erfassungsvorschriften, Dateien mit Objekten verknüpfen (Verbunddokumente)



Für Fragen zu STANET® Workbench und STANET® Q-Connector für QGIS nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.



Fischer-Uhrig Engineering GmbH  
Württembergallee 26/27  
D – 14052 Berlin

Tel: +49 30 300 993 90  
info@stafu.de  
www.stafu.de