



Fachschale Gas / Wasser

SF-GSW-3

Seminarübersicht

Das kombinierte Fachschalen-Seminar unterstützt den Teilnehmer bei der Nutzung des Funktionsumfangs der Fachschalen Gas und Wasser.

Zielgruppe

Anwender der Fachschalen Gas und/oder Wasser bei Energieversorgungsunternehmen, Stadtwerken, Zweckverbänden und Kommunen.

Voraussetzungen

Grundlagen (SG-GLK-4)

Themen

- Übersicht
- Allgemeines zu den Fachschale Gas und Wasser
- Das Datenmodell der Fachschalen Gas und Wasser
- Die wichtigsten Objektklassen und Kataloge der FS Gas und Wasser
- Betriebsmittel Gas und Wasser
- Kathodischer Korrosionsschutz
- Stilllegung
- Fremdleitungen
- Funktionalität der Fachschalen Gas und Wasser
- Übernahme von Leitungsattributen
- Automatische Netzknotengenerierung
- Optimierte Objekterfassungen
- Topologie- und Netzwerkprüfung auf Objektebene
- Fehlerbehandlung
- Einfügen von Hausanschlüssen
- Kopieren von Geometrien mit dem RBE-Copy-Editor
- Raumbezugsebenen in den Fachschalen Gas und Wasser
- Übersichtsplan
- Bestandsplan
- Einführung in das netztopologische Konzept der Fachschale Gas
- Hochdruck (HD)
- Mitteldruck (MD)
- Niederdruck (ND)
- Hausanschluß (MD, ND)
- Funktionsspezifische Netzdifferenzierung der Fachschale Wasser
- Gewinnung

- Transport
- Verteilung
- Hausanschluß
- Druckzonen
- Wasser-Leitungstypen
- Wasserqualitäten
- Die Modellvoraussetzungen für den Einsatz von Netzberechnungsprogrammen
- Einspeisestellen
- Großabnehmer
- Normalverbraucher
- Rohrleitungsabschnitte
- Höhenpunkte
- Konfiguration der Fachschalen Gas und Wasser
- Kataloge
- Standardeinstellungen
- Verwendung offener hierarchischer Beziehungen
- Darstellung

Hinweise

Das Seminar basiert auf der Smallworld Core Spatial Technology-Version 4.0 und wird mit deutschen Seminarunterlagen durchgeführt.

Beginn erster Tag 10:00 Uhr, Folgetage 9:00 Uhr - durchschnittlich 6 Seminarstunden je Tag - voraussichtliches Seminarende 16:30 Uhr.