

Modul Druckentwässerungssysteme zur Smallworld Fachschale Kanal

ÜBERBLICK

Stichwörter

Smallworld GIS, Netzdokumentation Kanal

Nutzen

- Umfassende Dokumentation von Druckentwässerungs- und Unterdrucksystemen
- Erweiterter Funktionsumfang zur Haltungsbeschriftung
- Durchgängige Abbildung von Sohlhöhenknickpunkten
- Integrierte Funktionen des „Optimierten Fiktiven Schachts“

Systemanforderung

Smallworld GIS ab Version 4.1

Das Modul Druckentwässerungssysteme (DES) zur Fachschale Kanal unterstützt die erweiterte Dokumentation von Kanalnetzen, die im Unterdruckentwässerungs- bzw. Druckentwässerungsverfahren betrieben werden. Mit diesem Modul können die Besonderheiten dieser Kanalnetze auch im Rahmen der Fachschale Kanal erfasst und dargestellt werden.

Mit dem Modul steht den Anwendern ein neuer dynamischer Enumerator „Entwässerungssystem“ zur Verfügung, zu dem die verschiedenen Typen hinterlegt und auch entsprechend ausgestaltet werden. Die typischen, in kurzen Abständen definierten Pfeile bzw. Doppelpfeile symbolisieren das Entwässerungssystem auf der Haltung.

Zusätzliche Funktionen ermöglichen eine erweiterte Beschriftung von Haltungen mit

Wandstärke und Außendurchmesser, aber auch Mehrfachbeschriftungen zu langen Druckleitungen. Auch Dimensions- und Materialwechsel werden an den zugehörigen fiktiven Schächten beschriftet.

Alle Funktionen des Moduls „Optimierter Fiktiver Schacht“ sind Bestandteil des Moduls Druckentwässerungssysteme. So können fiktive Schächte auch als „nicht trennend“ gesetzt und in dieser Form auch im Längsschnitt berücksichtigt werden.

Die Längsschnittdarstellung im Rahmen des Moduls DES bietet ebenfalls weiterführende Funktionen, wie die Darstellung von Entlüftern oder Absperrorganen oder auch die Möglichkeit zur Dokumentation von Sohlhöhenknickpunkten ohne trennenden fiktiven Schacht.

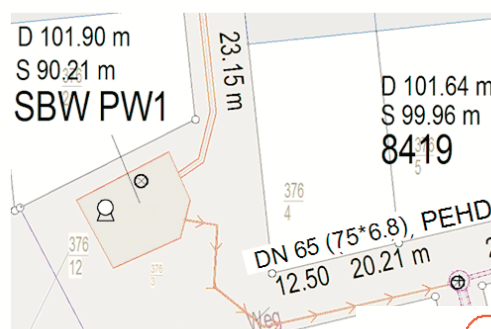


Authorized Partner
GE Energy

GIS-Lösungen von Mettenmeier

Als autorisierter Partner von GE Energy entwickelt Mettenmeier seit über 15 Jahren Anwendungen und Werkzeuge für das Smallworld GIS. Täglich profitieren mehrere Tausend Anwender von ausgereiften Lösungen und erweiterter Funktionalität.

Mettenmeier GmbH Utility Solutions
Klingenderstr. 10-14
33100 Paderborn, Germany
Tel. +49 (0)5251 150-300
Fax +49 (0)5251 150-311
mettenmeier@mettenmeier.de
www.mettenmeier.de



Dimensionsbeschriftung von
Druckrohrleitungen im Lageplan

Längsschnittdarstellung von Gelände
und Sohlhöhenknickpunkten

