

Downgrade-Paket MaLo

für die Smallworld-Version 4.3.0.8, Fachschale Strom/Gas

Die Bundesnetzagentur hat beschlossen, dass die Betreiber von Elektrizitäts- und Gasversorgungsnetzen verpflichtet sind, ab dem 01.02.2018 flächendeckend alle Marktlokationen mittels einer eigenständigen, 11-stelligen ID (MaLo-ID) zu identifizieren. Zur Vereinheitlichung der von den verschiedenen Marktrollen verwendeten Begriffe wurde darüber hinaus der Begriff der Messlokation eingeführt, die ebenfalls mit einer eigenen, eindeutigen MeLo-ID geführt werden muss.

(Quelle: Beschluss der Bundesnetzagentur mit Az.: BK6-16-200 (Strom) und BK7-16-142 (Gas))

Zur Abbildung dieser neuen Anforderung im GIS wurden die Objektklassen „GAS bzw. ST Marktlokation“ implementiert und die bisherige Objektklasse „GAS bzw. ST Zählpunkt“ umbenannt in „GAS bzw. ST Messlokation“. Das Datenmodell kann alle möglichen Kombinationen von MaLo-ID und MeLo-ID abbilden. Auf den Messlokationen sind unter anderen die Anzahl der verknüpften Marktlokationen und Angaben zum Zähler verknüpft, so dass entsprechende Prüfungen der Datenqualität ermöglicht werden. Dieses Datenmodell ist somit für Kopplungen mit dem System, in dem die Marktlokationen geführt werden (in der Regel ERP-System) vorbereitet und beinhaltet – neben den technischen und topologischen Netzdaten – die für die Netzberechnung relevanten Felder.



ÜBERBLICK

Systemanforderung

Smallworld GIS Version 4.3.0.8



GIS-Lösungen von Mettenmeier

Wir entwickeln als Partner von GE Energy seit über 25 Jahren Anwendungen für das Smallworld GIS. Als Mitglied im VDE, DVGW, DWA und in der SWUG fokussieren wir den Erfahrungsaustausch mit anerkannten Experten.

mettenmeier.

Mettenmeier GmbH
Klingenderstraße 10 - 14
33100 Paderborn, Germany
Tel.: +49 5251 150-300
www.mettenmeier.de