Smallworld Thematic Mapping

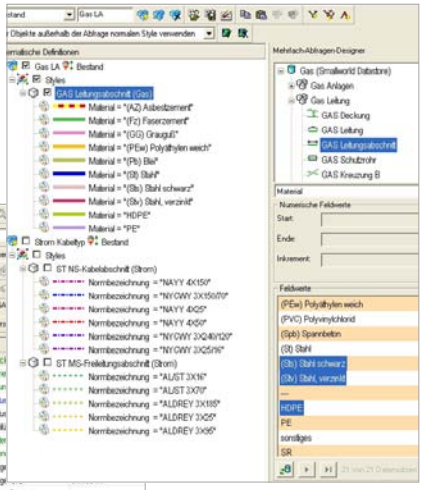
Räumliche Abfragen und thematische Einfärbungen

Smallworld Thematic Mapping von GE Energy ist ein komfortables Werkzeug zur thematischen Einfärbung der Netzdaten anhand definierter Sachverhalte und integriert sich vollständig in die Smallworld GIS-Applikation. Schnell und komfortabel werden Netzdaten, die eine spezifische Eigenschaft erfüllen, farblich unterschiedlich visualisiert. Zusammenhänge werden somit einfach erkennbar.

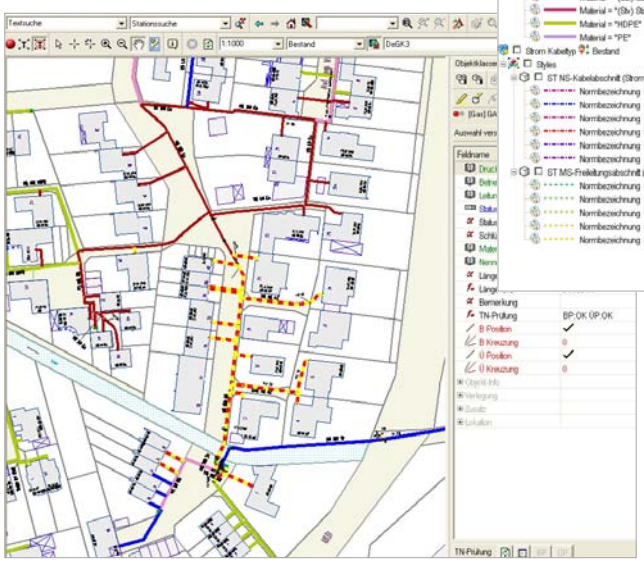
Die leicht zu bedienende Benutzeroberfläche ermöglicht die schnelle Definition spezifischer Abfragen oder aber die automatische Auswertung aller Werte eines beliebigen Attributes zu einem Objekt. So lassen sich Betriebsmittel mit wenigen Mausklicks materialabhängig unterschiedlich darstellen. Neben dieser Objekteinfärbung können dynamische Beschriftungen generiert und für spezielle Plotausgaben genutzt werden.

Für die Ausgestaltung der einzelnen Themen stehen unterschiedliche Möglichkeiten, wie automatische Farbabstufungen oder vordefinierte Farbschemata zur Verfügung. Das Ausdrucken dieser thematischen Karten ist problemlos möglich und wird durch eine zusätzliche Legende unterstützt. Ein wesentliches Merkmal von Thematic Mapping ist die Unterstützung des Smallworld Alternativenkonzepts. Auf diese Weise können definierte Einfärbungen zu wiederkehrenden Szenarien benutzerspezifisch erstellt und gespeichert oder aber auch durch den Administrator einer Vielzahl von Benutzern zur Verfügung gestellt werden.

Basierend auf Thematic Mapping können in den Fachschalen Gas, Wasser und Strom auch vorkonfigurierbare Einfärbungen per Knopfdruck zur schnellen fachspezifischen thematischen Darstellung genutzt werden.



Einfache und schnelle Konfiguration thematischer Karten



Durch Visualisierung im GIS werden die Sachverhalte schneller deutlich.

ÜBERBLICK

Stichwörter
Smallworld GIS, Analyse, Abfrage, Einfärbung

Nutzen

- Thematische Auswertungen leicht gemacht
- Komfortable Definition thematischer Auswertungen
- Vielfältige Visualisierungsmöglichkeiten
- Vorkonfiguration für viele Benutzer
- Schnelle und effiziente Schöpfung von Mehrwerten aus dem GIS

Systemanforderung
Smallworld GIS ab Version 4.0

Channel Partner Digital Energy

TÜV CERT DIN EN ISO 9001

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