

Asset Finder

Komfortable Abfragen im Smallworld GIS

Egal ob Gelegenheitsnutzer oder GIS-Experte – mit Hilfe des Asset Finders ist die Suche nach Betriebsmitteln im Smallworld GIS so einfach wie nie.

Die gewünschten Abfragen lassen sich durch den Administrator in einer komfortablen Benutzeroberfläche konfigurieren. Ein besonderer Aspekt dabei ist, dass die Objekt- und Attributnamen beliebig verändert werden können, um so alltäglich verwendete Synonyme auch im GIS abzubilden und allen Nutzergruppen eine intuitive Bedienung zu ermöglichen.

Häufig verwendete Abfragen stehen dem Anwender in vereinfachter Form in einer komfortablen Benutzeroberfläche zur Verfügung. Über einfache Listenauswahl werden Attribute und Bedingungen gewählt. Die Ermittlung der Abfrageergebnisse ist hoch performant und deren Darstellung bietet neben der Darstellung in der Karte viele intuitive Verarbeitungsmöglichkeiten wie zum Beispiel Filter-, Gruppier- oder Anzeigefunktionen sowie die Übergabe der Ergebnisliste an den Smallworld Explorer.

Einfach und komfortabel führt der Anwender die Abfragen aus.

The screenshot shows the 'MM Asset Finder' window. The 'Datenbank' dropdown is set to 'Strom'. The 'Objektklasse' dropdown is set to 'Einspeisesuche NS'. The search criteria are:

- Gewinnungsart: BHKW
- Gewinnungsart: Photovoltaik
- Leistung: >= 9.000 kW

The results table shows several entries, such as 'Metropolis Stromb... Bernhard-Krauß-Weg 12 Photovoltaik 12.000 kW' and 'Metropolis Stromb... Bernhard-Krauß-Weg 8 Photovoltaik 9.000 kW'. A tooltip at the bottom right of the table area states: 'Die Konfiguration ermöglicht auch die Verwendung von Attributnamen der Elternobjekte.'

Speziell für Auskunfts-GIS-Arbeitsplätze ist der Asset Finder damit das ideale Werkzeug für einfach zu bedienende Betriebsmittelsuchen. Aber in gleicher Form ist er für Expertenarbeitsplätze in Fortführung und Erfassung eine wertvolle Hilfe.

Mit dem Asset Finder lassen sich schnell und einfach Fragestellungen beantworten, wie zum Beispiel:

- In welchen Stromstationen wurden Lasttrennschalter eines bestimmten Herstellers verbaut?
- Für welche Kabelabschnitte wurden spezielle Leitungstypen (Normbezeichnung) zu einem spezifischen Baujahr verwendet?
- Welche Gas-/Wasserleitungen bestehen aus einem definierten Material und sind von einem bestimmten Alter?

ÜBERBLICK

Stichwörter

Smallworld GIS, Analyse, Abfragen, Suche

Nutzen

- Schnelle und einfache Suche/Abfrage von Betriebsmitteldaten
- Dem Sprachgebrauch angepasste Objekt- und Attributnamen
- Intuitive Bedienung und damit hohe Akzeptanz
- Ideal für sporadische GIS-Benutzer
- Flexible und benutzerfreundliche Konfiguration

Systemanforderung

Smallworld GIS Version 4.3.0.8, 5.2.x und 5.3.x



GIS-Lösungen von Mettenmeier

Wir entwickeln als GE-Partner seit über 30 Jahren Anwendungen für das Smallworld GIS. Als Mitglied im DVGW, in der 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