

# Stammsatz-Explorer

Schlüsselwert	Gruppe	Art	Typ	Material	Querschnitt [mm]	Nennstrom [A]	Nennspannung [kV]	Rstrich [Ohm/km]
18	Strom (MS)	Trafoleitung	Unbekannt	Unbekannt	Unbekannt	0	0	
23	Strom (MS)	Freileitung	Unbekannt	Unbekannt	Unbekannt	0	0	
10002	Strom (MS)	Trafoleitung	Unbekannt	Unbekannt	Unbekannt	0	0	
11193	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	N2Y2XY	3x1x70	0	0	
11189	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	NAHKY	3x240	0	0	
10003	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	AOSB	3x185			
10004	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	NA2XS(F)2Y	3x1x150			
10005	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	NA2XS(F)2Y	3x1x300			
10006	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	NA2YCaY	3x1x120			
10007	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	NA2YHCa	3x1x185			
10008	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	NA2YHCaY	3x1x120			
10009	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	NA2YHCaY	3x1x185	0	0	
10010	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	NA2YHCaY	3x1x240	0	0	
10011	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	NA2YHCaY	3x1x300	0	0	
10012	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	NA2YHCaY	3x1x500	0	0	
10013	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	NAHKaeY	3x120	0	0	
10014	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	NAHKBA	3x120	0	0	
10015	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	NAHKBA	3x150	0	0	
10016	Strom (MS)	Kabel	Unbekannt	NAHKRA	3x185	0	0	

## Merkmale

- ✓ Komplette Verwaltung von Stammsätzen und Wertelisten
- ✓ Anlegen und Verwalten von benutzerdefinierten Favoriten
- ✓ Speicherung von Ansichten und Einstellungen
- ✓ Reibungslose Integration in den G!NIUS Objekt-Explorer
- ✓ Vorfilterung der Datensätze bei "Schlüsselwert"-Abfragen aus G!NIUS
- ✓ Übernehmen des ausgewählten Stammsatzeintrages in das aktuelle „Schlüsselwert“-Attribut in G!NIUS
- ✓ Ausführung als eigenständige Applikation, unabhängig von G!NIUS möglich
- ✓ Export der angezeigten Datensätze nach Excel
- ✓ Integration des G!NIUS-Rollenkonzeptes zur Berechtigungssteuerung
- ✓ Ändern, Löschen und Hinzufügen von Stammsatzeinträgen
- ✓ Ändern, Löschen und Hinzufügen von Werteisteneinträgen
- ✓ Speicherung der geplanten Änderungen als SQL-Skript
- ✓ Gleichzeitiges Ändern von gemeinsamen Attributen mehrerer Datensätze
- ✓ Gleichzeitiges Löschen mehrerer Datensätze

# Stammsatz-Explorer

## Produktbeschreibung

Der Stammsatz-Explorer ist ein Werkzeug, das zur komfortablen Auswahl von Datensätzen einer Fremdschlüsseltabelle (Stammsatz) aus einer Oracle-Datenbank für Intergraph G!NIUS GIS-Systeme entwickelt wurde. Es bietet hierzu intelligente Such- und Filterfunktionen an und berücksichtigt alle abhängigen Wertelisten der Stammsätze, um eine schnelle und einfache Suche zu ermöglichen.

Wird der Stammsatz-Explorer interaktiv aus G!NIUS zur Auswahl eines Schlüsselwert-Attributes ausgeführt, so werden die darin angezeigten Datensätze in Abhängigkeit des aktuellen Schlüsselwertes sinnvoll eingeschränkt. So wird diese Vorfilterung beispielsweise bei einem Mittelspannungskabel angewandt, indem die Datensätze des Stammsatzes auf die Netzwerkgruppe "Mittelspannung" und die Art "Kabel" eingeschränkt werden.

Zusätzlich gibt es für Administratoren die Möglichkeit, vorhandene Stammsatzeinträge zu verändern, zu löschen oder neue Datensätze zu erzeugen (auch mit Vorlage eines bereits vorhandenen Satzes). Dabei werden ebenfalls die zu Grunde liegenden Wertelisten berücksichtigt. Diese Wertelisten können ebenfalls erweitert bzw. verändert werden.

Die geplanten Veränderungen des Stammsatzes werden zunächst nur grafisch angezeigt und können, falls gewünscht, in die Datenbank übernommen werden. Ferner können die Änderungen auch als SQL-Skript zur späteren Ausführung gespeichert werden.

Es besteht die Möglichkeit, das Werkzeug als benutzerdefinierte grafische Oberfläche für Fremdschlüsselabfragen in G!NIUS („Schlüsselwert“-Abfrage) einzubinden. Des Weiteren kann der Stammsatz-Explorer auch als externes Werkzeug unabhängig von G/Technology ausgeführt werden.

So kann das Werkzeug sowohl für Designer zur komfortablen Auswahl von MID's als auch für Administratoren zur Pflege der Stammsätze eingesetzt werden.