

Easy Keys Konstruktionshilfen per Knopfdruck

ÜBERBLICK

Stichwörter

Smallworld GIS, Netzdokumentation,
Datenerfassung

Nutzen

- Konstruktionshilfen per Knopfdruck
- Effizientere Erfassung und Fortführung
- Häufig wiederkehrende Konstruktionen leicht und schnell gemacht

Systemanforderung

Smallworld GIS ab Version 4



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

Mit Hilfe der Easy Keys kann eine Reihe von Funktionen, die im Erfassungsprozess häufig benötigt werden, schnell und komfortabel durch definierte Tastenkürzel aufgerufen werden. Die Betriebsmittelerfassung wird dadurch erheblich beschleunigt und vereinfacht.

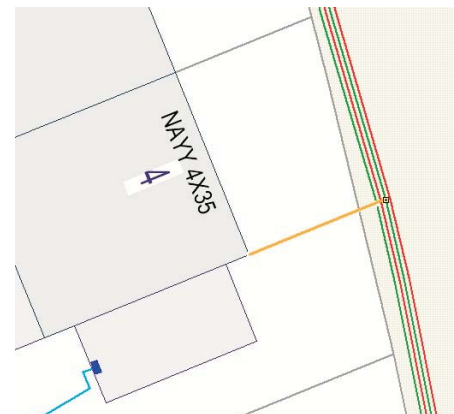
Zu den wichtigsten Konstruktionen, die per Tastenkürzel effizient erzeugt werden können gehören:

- die Trailerzeugung ausgehend von einer Gebäudeseite bis zum ersten Schnittpunkt mit einer Leitung oder einem Leitungsbündel
- die schrittweise Verlängerung des Trails zum nächsten Schnittpunkt
- das einfache Teilen und Verschmelzen von Schutzrohren
- das Generieren einer Schutzrohrfläche ausgehend von der per Trail erzeugten Mittellinie
- Textverschiebung und -drehung ohne vorherige Selektion oder Drehpunktdefinition

Easy Keys beinhalten neben den allgemeinen Funktionen als auch Funktionen speziell für die Erfassung bzw. Fortführung des Stromdatenbestandes:

- Parallele oder spitzwinklige Einschleifung von Stromkabeln mit konfigurierbarem Parallelenabstand
- Automatische Erzeugung eines Schutzrohres auf Basis eines gesetzten Start- und Endpunktes, wobei die Leitungsinformationen automatisch in den Attributen berücksichtigt werden
- Erzeugung einer Kabeleinführung in drei Schritten

Die Tastenbelegungen für diese Funktionen sind frei durch den Benutzer bzw. Administrator zu definieren, wobei das Produkt mit einer sinnvollen Vorbelegung der Tasten geliefert wird.



Dieser Trail wurde nur durch Aktivieren der Taste „5“ automatisch ausgehend von der Gebäudelinie erzeugt und bis zur Mitte des Kabelbündels verlängert