

Easy Dimensions Einfache Erzeugung von Bemaßungen

ÜBERBLICK

Stichwörter

Smallworld GIS, Netzdokumentation, Datenerfassung

Nutzen

- Bemaßung erzeugen leicht gemacht ...
... per Tastendruck und einfachem Trail
- Keine Erfassung des Dim-Trails erforderlich

Systemanforderung

Smallworld GIS ab Version 4

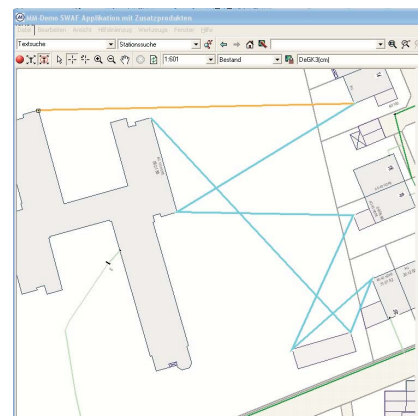
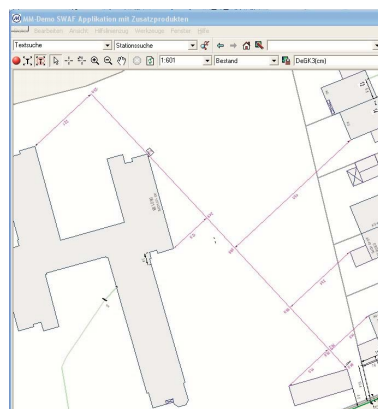
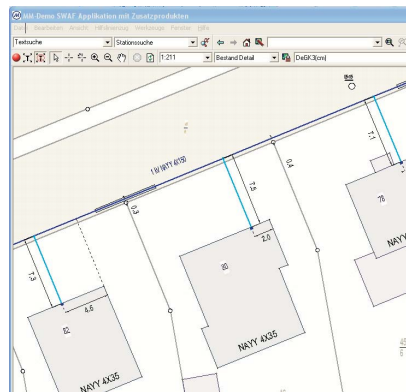
Im Smallworld GIS lassen sich Bemaßungen standardmäßig nur über einen so genannten Dim-Trail konstruieren. Dieser bietet weitreichende Möglichkeiten zur Bearbeitung von Bemaßungen.

In vielen Situationen steht aber das einfache und schnelle Setzen einer Bemaßung im Vordergrund. Zudem haben viele Anwender die Anforderung, eine Bemaßung mit dem für alle übrigen Konstruktionen verwendeten Hilfslinienzug (Trail) erzeugen zu können. Genau das ermöglicht das Produkt Easy Dimensions: Per Tastendruck wird aus einem normalen Hilfslinienzug eine Bemaßung.

Easy Dimensions bietet dem Anwender insgesamt vier verschiedene Konstruktionsmöglichkeiten für die Bemaßung: Parallelbemaßung ohne oder mit vorkonfiguriertem Offset, Orthogonalbemaßung und eine Abstands-/Parallelbemaßung speziell für die Hausanschlussbeschriftung über die Gebäudelänge.

Die kombinierte Verwendung der Easy Dimensions mit den übrigen Easy Keys ist für die Erfassung besonders vorteilhaft: Es gibt diverse Funktionen in den Easy Keys zur Erzeugung bestimmter Hilfslinienzüge (z. B. Gebäudeverlängerung oder Verlängerung zum nächsten Kabelbündel). Die so erzeugten Hilfslinienzüge können direkt zur Generierung von Bemaßungen mit Easy Dimensions verwendet werden.

Easy Dimensions ermöglicht es Ihnen so, die Effizienz bei der Erfassung von Daten immens zu steigern.



Per Knopfdruck wurde aus dem Trail des Kabels eine Parallelbemaßung mit festem Abstand erzeugt. Ähnlich einfach ist die Erzeugung einer Orthogonalbemaßung: 1. und 2. Trailpunkt werden als Maßlinie interpretiert, auf die alle weiteren Trailpunkte aufgewinkelt werden.



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