

Mit Smallworld 4 zum digitalen Planwerk

Unna hat gewählt

Das Jahr 2005 steht bei der Stadtwerke Unna GmbH für eine neue GIS-Generation. So wird nicht nur das Altsystem IRIS-GIS durch die neue Version 4.0 der Smallworld Core Spatial Technology ersetzt, sondern auch der gesamte Datenbestand der Sparten Strom, Gas und Fernwärme erfasst. Beim Auswahlverfahren, an dem sich insgesamt acht Anbieter beteiligten, konnte sich die Mettenmeier GmbH aufgrund ihrer überzeugenden Fachkompetenz und der langjährigen Erfahrung sowohl in der Fachschalenentwicklung als auch in der Datenerfassung und im Support durchsetzen.

Als Smallworld-Neukunde sind die Stadtwerke Unna in guter Gesellschaft. Mehr als 300 Kunden aus Ver- und Entsorgung setzen heute auf das Smallworld GIS und die Standardfachschalen von Mettenmeier. Dass in Unna von vornherein die neue Version 4 der Smallworld Core Spatial Technology eingesetzt wird, liegt auf der Hand. Smallworld 4 gehört zu den fortschrittlichsten und anwenderfreundlichsten GIS-Technologien. Es erlaubt nicht nur ungeschulten Anwendern einen sehr schnellen Einstieg in die GIS-Nutzung, sondern trägt auch allen komplexen Anforderungen eines modernen Betriebsmittelinformationssystems an Funktionalität und Integrierbarkeit Rechnung. Mit seinen für Unna relevanten Fachschalen Strom, Gas und Fernwärme bietet das Smallworld GIS eine umfangreiche DV-Lösung zur Dokumentation der Versorgungsnetze und deren einzelner Betriebsmittelobjekte und stellt damit ein wesentliches Element der zukünftigen IT-Landschaft der Stadtwerke Unna dar.

Datenersterfassung

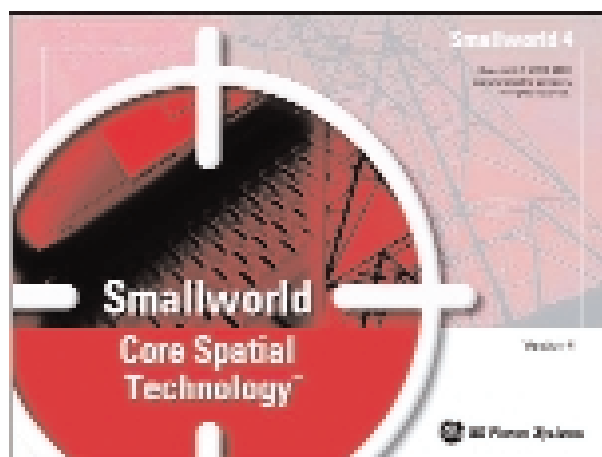
Bis Oktober 2005 soll nicht nur die Systemlösung installiert und produktiv geschaltet werden, sondern auch der umfassende Datenbestand digitalisiert worden sein. 1.250 km Stromkabel werden auf der Basis von gescannten und georeferenzierten Bestandsplänen durch die Mettenmeier GmbH erfasst. Ein Teil der Betriebsmitteldaten wurde bereits zu Beginn des Projekts aus dem Altsystem IRIS-GIS in die Small-

world Fachschalen migriert. Dies beinhaltet die Überführung der Daten aus der Oracle-Datenbank in den Smallworld Data Store. Im Rahmen der Projekteinrichtung wird gemeinsam eine Digitalisieruvorschrift und ein Referenzdatenbestand erstellt, welche zusammen die Grundlage für die Massendatenerfassung bilden. Parallel erfolgt die digitale Bestandsdokumentation des Gas- und Fernwärmenetzes, ebenfalls durch die Mettenmeier GmbH.



Stadtwerke Unna GmbH

Aufbauend auf der Ersterfassung wird die Nutzung des Smallworld GIS auf weitere wichtige Bereiche ausgeweitet. Über Standardschnittstellen werden die Daten in den Netzberechnungsprogrammen STANET (Gas) und SINICAL (Strom) nutzbar gemacht. Abgerundet wird die Gesamtlösung durch einen mobilen Arbeitsplatz „MobilePad“ zur Datenauskunft sowie einen mobilen Erfassungsarbeitsplatz mit dem Leica GPS 1200 Rover.



Informationen:
Frank Weiland
Stadtwerke Unna GmbH

Peter Knoche
Mettenmeier GmbH
Tel.: 05251 150-419
peter.knoche@mettenmeier.de

7 Gründe für den Mettenmeier Support



- Mein Smallworld GIS wird durch den Fachschalen-Hersteller betreut.
- Mit dem Helpdesk System „eService“ habe ich die jederzeit die Möglichkeit zur Problemlösung und eine hohe Transparenz über meine Anfragen.
- Die Problemlösung erfolgt bei Mettenmeier stets zeitnah und verlässlich.
- Hohe fachliche Kompetenz und Beratungsqualität zeichnet die Ansprechpartner im Mettenmeier Support aus, auch zu Fragen über das GIS hinaus.



- Durch die Nähe des Mettenmeier Supports zur GIS-Softwareentwicklung werden auch spezielle Anforderungen unkompliziert umgesetzt.
- Als Wartungskunde bei Mettenmeier komme ich in den schnellen Genuss von Fachschalen-Sonderfunktionen.
- Über 20 Jahre Erfahrung aus Erfassung und Fortführung fließen in eine praxisorientierte Betreuung ein.



Support-Hotline: +49 (0)5251 150-357