

# Upgrade auf Smallworld Version 4 bei der Stadtwerke Tübingen GmbH

## Einleitung

Bei der **Stadtwerke Tübingen GmbH (SWT)** wird seit 1995 erfolgreich mit dem Smallworld GIS in den Sparten *Gas, Wasser, Strom* und *Fernwärme* gearbeitet. Nachdem das Netz in den letzten Jahren vollständig digital erfasst wurde, sollte nun in diesem Jahr der Umstieg auf die Version 4 des Smallworld GIS erfolgen. Die **SWT** nutzte dazu eine Option des bestehenden Wartungsvertrages mit der **ITS**, welche einen kostenfreien Umstieg auf Version 4 vorsieht.

## Durchführung des Upgrades

Nachdem die Basisapplikation sowie die eingesetzten Fachschalen im Rahmen eines Testupgrades auf die Version 4 angehoben waren, wurde eine mehrwöchige Testphase durchgeführt, in welcher die neue Applikation von ausgewählten Key-Usern der **SWT** begutachtet wurde. Nach erfolgreicher Abnahme des Testupgrades, wurde vor Ort ein Workshop zur Applikationsentwicklung unter Version 4 durchgeführt. Dabei wurden die neuen softwaretechnischen Konzepte von Smallworld GIS Version 4 auf der Basis der neuen Applikation vorgestellt.



Bild von links : Herr Fuchslocher, Frau Kopp, Herr Karl, Herr Lüttke (ITS)

## Mehrfensterbetrieb

Nach einer anschließenden Anwenderschulung sind Erweiterungswünsche und Verbesserungsvorschläge von Erfasserseite gesammelt und in die Testapplikation eingearbeitet worden. Insbesondere wurde der Wunsch, die Applikation in einer für den Zweibildschirmbetrieb geeigneten Mehrfenstertechnik zu realisieren, erfüllt.

## Fazit

Mit dem Wechsel auf Version 4 erhält die **SWT** eine modern gestaltete und nach neuesten softwaretechnischen Gesichtspunkten entwickelte Applikation, wobei sämtliche Softwaremodule im Rahmen des 10-Jahres-Wartungsvertrages kostenneutral portiert werden konnten.

Stand : August 2006

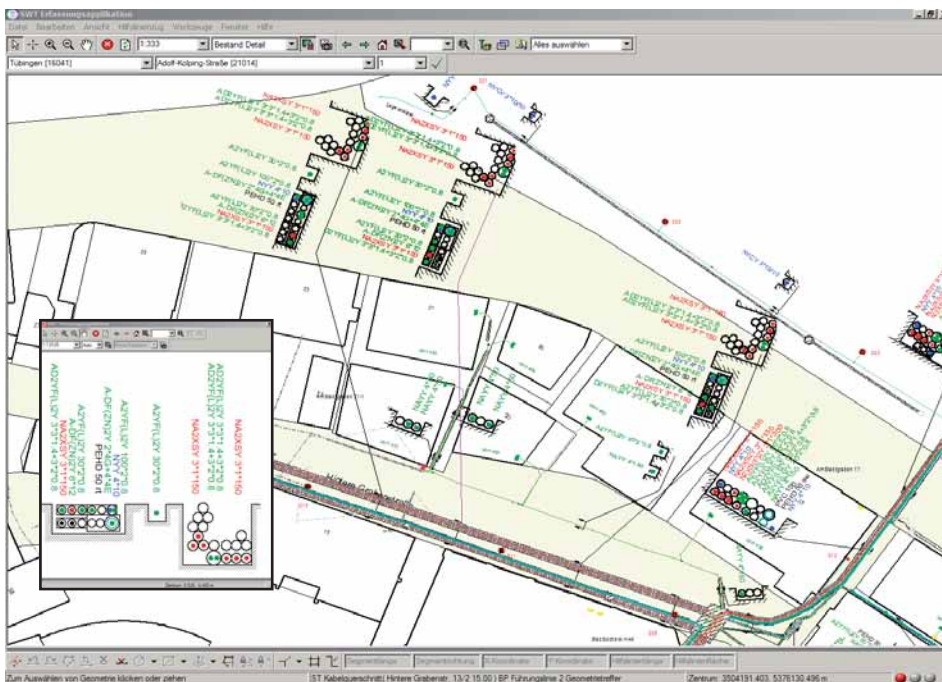


Bild : Smallworld GIS Version 4 bei der Stadtwerke Tübingen GmbH



Hans Karl  
GIS-Projektleiter  
hans.karl@swtue.de

Dipl.-Ing. (FH) Christian Fuchslocher  
Informationstechnik  
christian.fuchslocher@swtue.de



Dipl.-Ing. Jens Lüttke  
ITS-Projektleiter  
jens.luettk@its-service.de