

Stadtwerke Hamm planen mit VRDB

Die Stadtwerke Hamm haben sich entschieden, ein professionelles Design-Werkzeug einzuführen, mit dem Netzplanungen auf Basis des Smallworld GIS durchgeführt werden können. Im Dezember 2007 wurde die Mettenmeier GmbH damit beauftragt, das Planungswerkzeug VRDB (Variantendatenbank) einzuführen und die Anwender der Planungsabteilung zu schulen.

VRDB erlaubt Planungen unabhängig von der Dokumentation und ermöglicht eine komfortable Verwaltung einer Vielzahl von Planungsmaßnahmen und Planungsvarianten. Die Varianten können als CAD-Grafik einfach gezeichnet werden, ohne dass Attribute, Topologie oder Pflichtfelder erzeugt werden müssen. Design- und Mengenvergleiche können auch für viele Varianten schnell durchgeführt werden, da VRDB das Erstellen und Verwalten einer großen Zahl (Tausende!) von Planungsvarianten innerhalb einer Alternative ermöglicht.

Die Idee dahinter ist die Verwendung vereinfachter Kopien der GIS-Objekte sowie einfaches Konfigurieren der Styles. Da VRDB mit einem eigenen Datenmodell arbeitet, ist es unabhängig von Datenmodelländerungen im GIS oder in den Fachschalen. Auch die Verwendung von eigenen Attributen ist optional möglich.

