

## GIS-Abfrage und Netzwerkanalyse

### Inhalte

- Abfragen mit dem Skriptassistenten
- Abfragen mit dem „Entwurfsansichtsskript“
- Explorer
- Export der Daten nach MS Excel
- Erweiterte Smallworld-Abfragesprache
- Praktischer Einsatz der Werkzeuge am Beispiel kunden-spezifischer Problemstellungen
- farbige Netzwerkverfolgung von Leitungen oder Kabeln nach bestimmten Kriterien
- Ermittlung von betroffenen Hausanschlüssen im Falle einer Störung
- Ermittlung des kürzesten Weges zwischen 2 Punkten im Netz
- Einstellung von Stoppbedingungen (z.B. zum Auffinden der nächstgelegenen Absperrmöglichkeiten)
- visuelle Prüfung topologischer Verbindungen
- Möglichkeiten der Weiterverarbeitung der ermittelten Ergebnisse