Software Engineering
& Project Management

# SEPM Dienstleistungen

## Software Entwicklung

Wie auch immer ihre Anforderung aussieht, SEPM implementiert eine einfach zu bedienende und performante Lösung. Dazu verwenden wir eine praxisgerechte Methodik bestehend aus Spezifikation, Design, Implementierung und Testphase.

Wir geben uns nicht mit dem "erst besten" Datenmodell, Design oder User Interface zufrieden, sondern eine von SEPM entwickelte Software soll möglichst minimal, performant sowie einfach wartbar und bedienbar sein.

### Schnittstellen

- Neuentwicklung von Schnittstellen
- Redesign von Legacy-Schnittstellen
- Schnittstellen zu Systemen für Netzberechnungen, Analyse, Statistik, Visualisierung, Instandhaltung, etc.

### Migrationen

- Datenübernahme von System A nach System B
- Datenmodellumwandlung
- Umstellung von Koordinaten-Referenzsystemen

### Datenmodellierung

- Entwurf einfacher und performanter Datenmodelle
- Erzeugung physischer Datenbanken per Skript

### GIS-Werkzeuge

- Entwicklung von GIS-Zusatzfunktionalität
- Automatisierung der Datenerfassung
- Mathematische und physikalische Modelle

### INTERLIS/GML

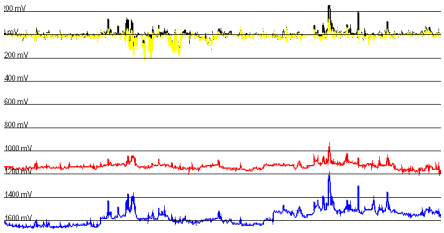
- Entwicklung von INTERLIS/GML-Modellen
- Entwicklung von INTERLIS/GML-Schnittstellen

## Consulting

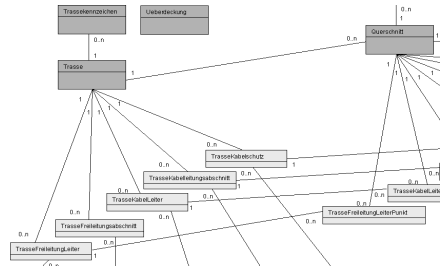
### Service rund um die SEPM Produkte

- Beratung zum Einsatz der SEPM Produkte
- Wartung und Support
- Schulungen und Workshops
- Integration in Umsysteme

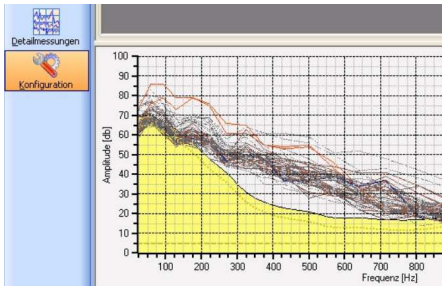
### Einige Referenzprojekte



*Auswertung von Potentialmessungen*

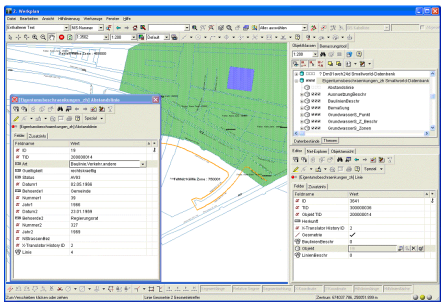


*Entwurf GIS-Datenreferenzmodell Elektrizität*

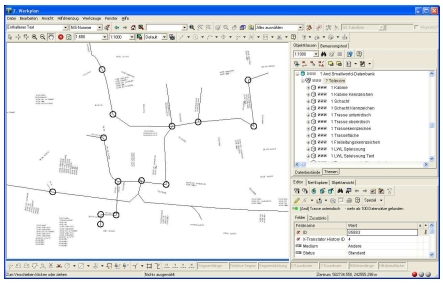



*Parametrisierung Leckerkennung*

*Berechung Abstrahlung Mobilfunkantenne*



*Erzeugung Datenbank aus INTERLIS-Modell*



*Datenbank für Telecom-Auskunftlösung*

**Software Engineering & Project Management**
Gerliswilstrasse 42 CH-6020 Emmenbrücke Switzerland
Tel. +41 79 632 28 20 Fax +41 41 260 57 20 www.sepm.ch info@sepm.ch

2012-10