



# Datenmanagement – Areal GEP Kernkraftwerk Leibstadt, Aargau



## Informationen zum Objekt:

Im Rahmen des Projekts wurde der GEP KKW Leibstadt (KKL) neu erstellt.

Als Grundlage für das Projekt stand ein bestehender Werkleitungskataster im Autodesk Topobase 2 Format zur Verfügung. Die Daten wurden im Autodesk Map3D Format umgewandelt, um die weitere Datenerfassung und Bearbeitung im GIS zu ermöglichen.

## Unsere Projektaufgaben:

- Umwandlung des Leitungskatasters ins Autodesk Map3d Format.
- Import von KINS Zustandsuntersuchungen und automatische Zuweisung auf Haltungen für grafische Darstellung des Kanalisationszustandes.
- Rückgabe der Zustandsdaten in die Leitungskatasterdatenbank des Bauherrn.
- Import amtlicher Vermessungsdaten im INTERLIS Format für die Darstellung im GIS sowie automatische Erstellung von Einzugsgebieten.
- Export aus Map3D als INTERLIS VSA-DSS inklusive Einzugsgebiete für die Erstellung des Berechnungsmodells.
- Umwandlung VSA-DSS Transferdatei in Mike Urban Berechnungsmodell mit eigener Schnittstelle.

**Bauherr:**  
Kernkraftwerk Leibstadt (KKL)

**Objekt:**  
Leibstadt, GEP Kernkraftwerk

**Realisierung:**  
2012-2013

**Hunziker Betatech AG**  
Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
8411 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50  
Fax 052 234 50 99  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

Weitere Standorte  
CH: Aadorf, Olten, Zürich  
D: Hilzingen, St. Blasien

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT