

Auftraggeber: **Eigenbetrieb Entwässerung
Stadt Bergkamen**



Ansprechpartner: Herr Selent
Tel.: 02307-965362

Beschreibung: Der Eigenbetrieb Entwässerung ist verantwortlich für die Unterhaltung des Kanalnetzes inkl. Sonderbauwerke der Stadt Bergkamen. Der komplette Datenbestand wird auf dem Server im Rathaus vorgehalten. Über Standardschnittstellen zu GIS und Prozessleittechnik erfolgt der Austausch der wesentlichen Basisdaten. Derzeit ist das ca. 210 Km lange Kanalnetz inkl. Sonderbauwerke und vorhandener Aggregate in KANiO integriert. Geplant ist in Kürze die Aufnahme der Indirekteinleiter und Kleinkläranlagen

Besonderheiten: In Ergänzung zu den Bauwerken wurden sämtliche Aggregate (z.B. Pumpen, Kompressoren) der einzelnen Anlagen in KANiO aufgenommen und die durchzuführenden Wartungen gem. vorhandenem Leistungsverzeichnis in KANiO nachgebildet. Neben der Bearbeitung durch das eigene Personal, erfolgt die Ausgabe der Wartungs- und Instandhaltungsaufträge an externe Unternehmen, die im Kanalnetzbetrieb sowie der Bauwerksunterhaltung tätig sind. Sämtliche Arbeitsaufträge, über den zentralen Server bereitgestellt, werden mittels digitalen Erfassungsgeräten vor Ort bearbeitet. Die Stadt Bergkamen kann hier auf umfangreiche Erfahrungswerte im Umgang mit den verschiedenen Geräten zurückgreifen. Momentan wird angestrebt, die mobile Bearbeitung komplett auf Tablet PC's umzustellen.

Fachschalen:

- | | | |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kanal | <input type="checkbox"/> Strom | <input type="checkbox"/> Gasversorgung |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sonderbauwerke | <input type="checkbox"/> Talsperren | <input type="checkbox"/> Fernwärme |
| <input type="checkbox"/> Beleuchtung | <input type="checkbox"/> Wasserversorgung | |

Module:

- Ressourcen
- Digitale Auftragsbearbeitung
- Lagerverwaltung mit Bestellwesen
- Kostenstellenverwaltung
- Adressverwaltung

**Anzahl der
Arbeitsplätze:**

Client: 2 PDAs: 6 Tablet PCs: 2

Schnittstellen:

- GIS : KANDIS
- Prozessleitsystem : HydroDat
- Fiskalisches System :
- Sonstige : ArcView