

Stadtentwässerung Hagen - SEH (AÖR) erteilt **KANIO[®] - Auftrag !**

Die Stadt Hagen in Westf., **Stadtentwässerung Hagen - SEH (AÖR)**, hat sich nach langer und intensiver Projektierung unter Beachtung harter Auswahl- und Bewertungskriterien für das Betriebsmanagementsystem **KANIO**[®] entschieden!



Das kommunale Unternehmen "Stadtentwässerung Hagen - SEH" - Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Hagen nimmt die öffentliche Abwasserbeseitigungspflicht der Stadt Hagen wahr. Die Hauptaufgabe der SEH ist das kontrollierte Sammeln und Ableiten von Abwasser sowie das Einsammeln und Abfahren des in Kleinkläranlagen anfallenden Schlammes. Die Ableitung des Abwassers erfordert neben den Kanälen noch diverse Sonderbauwerke und sonstige Einrichtungen. Neben dieser Hauptaufgabe hat die SEH die Gewässerunterhaltung sowie die Wartung und Instandsetzung diverser Hagerer Springbrunnen und Wasserspiele übernommen.

Die Abwasserreinigung erfolgt in div. Kläranlagen durch den Ruhrverband.

Mit **KANIO**[®] erfolgt das komplette Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsmanagement für das Kanalnetz, die Sonderbauwerke und die Kleinkläranlagen.

Über die Standardschnittstelle zum Smallworld GIS wird einerseits auf die im GIS vorhandenen Stammdaten zugegriffen und andererseits die gesamten Planungsprozesse mittels der grafischen Anbindung unterstützt. Die beiden Systeme stellen über die Schnittstelle eine integrierte Gesamtlösung dar.

Das Auftrags- und Abwicklungsmanagement erfolgt digital mit mobilen Geräten, wie PDAs und Tablet-PCs, einschl. dem mobilen **KANIO**[®]-Grafikviewer erfolgen.

Nachstehend einige Kennzahlen:

- ca. 196.000 Einwohner, Anschlussgrad 98,8%
- ca. 660 km Kanalnetz, davon 407 km Mischwasser, 139 km Schmutzwasser, 115 km Regenwasser
- ca. 20.000 Haltungen und Schächte
- 42 RÜs, 10 RÜBs, 15 Stauraumkanäle, 11 Regenrückhaltebecken, 5 Regenklärbecken
- 2 Abwasserpumpwerke
- 217 Einleistungsstellen in Gewässer
- Hauptvorfluter sind Ruhr und Volme
- Betreiber der Kläranlagen ist der Ruhrverband

Systemkonfiguration:

- Datenbanksystem = vorh. Oracle Enterprise Edition
- Schnittstellen: GIS = Smallworld, PLS = HydroDat[®]
- zunächst ca. 5 **KANIO**[®]-Arbeitsplätze

