

# Einführung des SBI Monitors bei GELSENWASSER

GELSENWASSER wählte die ITS als Partner für die Pflege und Betreuung der SAP - Smallworld-Kopplung. Dabei wurde auch der SBI Monitor für einen transparenteren und besser handhabbaren Betrieb der SAP-Schnittstelle auf Basis des SBI eingeführt.

Gelsenkirchen, im August 2007

Bericht von Dipl.-Systemwiss. Claudia Rehtien, Projektleiterin der ITS

## Einleitung

1887 im Ruhrgebiet gegründet, um die Montanindustrie und die Menschen der Region mit Wasser zu versorgen, ist **GELSENWASSER** heute eines der größten deutschen Wasserversorgungsunternehmen. Weitere Schwerpunkte der Aktivitäten sind: Abwasserentsorgung, Energieversorgung – insbesondere Erdgas – sowie Dienstleistungen rund um Wasser und Energie. **GELSENWASSER**-Kunden sind Haushalte und Kommunen, Versorgungs- sowie Industrieunternehmen.

## Ausgangssituation

**GELSENWASSER** betreibt das *Smallworld GIS* bereits seit 1991 und gehört somit zu den ersten Anwendern des Systems in Deutschland. Bereits im letzten Jahr hat das Unternehmen die Umstellung auf die Version 4 des *Smallworld GIS* erfolgreich durchgeführt. Bei den Applikationen setzt **GELSENWASSER** nicht auf Standard-Fachschalen, sondern hat eigene auf die Bedürfnisse des Unternehmens zugeschnittene Anwendungen entwickelt. Mit ca. 300 Auskunfts- und 100 mobilen Nutzern ist das System sehr weit im Unternehmen verbreitet.

## SAP-Integration mit SBI

Neben dem *Smallworld GIS* setzt **GELSENWASSER** als zentrales IT-System *SAP* ein. Dabei wird das *SAP*-System durch die **rku.it GmbH** aus Herne betrieben. Die Integration von *SAP* und *Smallworld* wurde bereits seit einigen Jahren über den **Smallworld Business Integrator (SBI)** implementiert. Die Kopplung umfasst dabei bisher die folgenden Bereiche:

- ▶ Hausanschlüsse Gas und Wasser
- ▶ Rohrschäden
- ▶ Regionalstruktur
- ▶ Zählerdaten und Verbräuche

## Einführung SBI Monitor

Die weitere Betreuung der SAP-Integration hat **GELSENWASSER** am Anfang des Jahres vom Hersteller **GE Energy** auf die **ITS** übertragen, weil sie sich hier eine direktere und schnellere Unterstützung erwartet. In diesem Rahmen wird in Zusammenarbeit mit der **rku.it GmbH** auch das Produkt **SBI Monitor** eingeführt. Hierdurch wird die Integration deutlich transparenter und besser zu handhaben.

## Fazit

**GELSENWASSER** hat die Systeme *Smallworld* und *SAP* bereits sehr gut im Unternehmen etabliert und unterstützt mit Hilfe des **SBI** einen systemübergreifenden Workflow. Die eingeschlagene Strategie soll dabei auch in Zukunft konsequent fortgesetzt werden. Zurzeit implementiert die **ITS** eine Optimierung des Prozesses, über den die Equipments aus *SAP* mit Objekten aus *Smallworld* abgeglichen werden. Anschließend wird das *SAP* System von 4.6c auf das *Release ERP 2005* umgestellt. In diesem Rahmen soll dann auch der **SBI** auf das neue 4.1 Release angehoben werden.

Bild von links : Kire Pecipajkovski (rku.it), Claudia Rehtien (ITS), Dirk Jedrau



Kire Pecipajkovski  
Anwendungen Logistik  
kire.pecipajkovski@rku-it.de



Dipl. Systemwiss. Claudia Rehtien  
Projektleiterin der ITS  
claudia.rehtien@its-service.de



Dipl.-Ing. Dirk Jedrau  
GIS-Projektleiter  
dirk.jedrau@gelsenwasser.de