

SAP-Kopplung auf Basis von SBI und *Integration Manager* bei der *Stadtwerke Bielefeld GmbH*

Systementscheidung

Die *Stadtwerke Bielefeld GmbH* betreibt SAP R/3 als kaufmännisch / technisches System und das Smallworld GIS in der Version 3.2.1 für die Dokumentation der Netze und Anlagen. Bei dem Kopplungsprojekt der Systeme fiel die Entscheidung, aufgrund der nachweisbaren Projekterfahrung in diesem Bereich für die *ITS*. Das Projekt startet im September 2005 und soll auch noch in diesem Jahr abgeschlossen werden.

Integrationstechnologie

Als Integrationstechnologie für die Back-endkopplung kommt dabei der Smallworld Business Integrator (*SBI*) in Verbindung mit dem *Integration Manager* einer Weiterentwicklung des *SBI-Monitors* der *ITS* zum Einsatz. Es ist zusätzlich geplant, in einem zweiten Projektschritt im Jahr 2006 eine Service orientierte Architekturebene (*SOA*) zur Optimierung der Geschäftsprozesse über das bereits im Unternehmen vorhandene Produkt *SAP XI* einzuführen.



Dipl.-Ing. Brigitte Rohlf
Technische und sonstige Applikationen
brigitte.rohlf@stadtwerke-bielefeld.de

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Matthias Artelt
Netzdokumentation
matthias.artelt@stadtwerke-bielefeld.de

Dipl.-Ing. Klemens Weinert
Leiter Projektmanagement
klemens.weinert@its-service.de

Dr. rer. nat. Jürgen Forster
ITS-Projektleiter
juergen.forster@its-service.de



Quelle : "Archiv der Stadtwerke Bielefeld"

