

Stadtwerke Borken/Westf. GmbH erteilt **KANiO**[®] - Auftrag !

Nach langer und intensiver Projektierung hat sich die Stadtwerke Borken/Westf. GmbH unter Beachtung harter Auswahl- und Bewertungskriterien für das Betriebsmanagementsystem **KANiO**[®] entschieden!



Mehr als 100 Jahre Energie.

Unter dem Markennamen Partner-Energie Münsterland versorgen die Stadtwerke Borken/Westf. GmbH die Stadt Borken und die Umgebung mit Strom, Erdgas und Wasser. Und das schon seit mehr als 100 Jahren!

Wissenswertes rund ums Unternehmen:			
Strom:	Gas:	Wasser:	
Absatz: 227 Mio. kWh	Absatz: 757 Mio. kWh	Wasserabsatz: 3,1 Mio. m ³	
Netzgebiet: 153 km ²		Leitungsnetz: 273 km	
Leitungsnetz: 822 km	Rohrnetz: 443 km	Kunden: 9.900	
Kunden: 18.800	Kunden: 18.450	Wasserversorgungsnetz	Wassergewinnung:
wesentliche Objekte:			
Station	Gasdruckregelanlage	Hochbehälter	Wasserschutzgebiet
MS Schaltanlage	Grundstücke / Gebäude	Grundstücke / Gebäude	Tief-/Flachbrunnen
MS Überspannungsableiter	Regelschienen	Wasserzähler, Be- und Entlüfter	Rohwasserleitungen
MS Lasttrennschalter	Durchleitungsdruckbehälter	Übergabeschacht, Hausanschluss	Messstelle
Kurzschlussanzeiger	Regler, Zähler, SAV, SBV	Hydranten, Standrohre	Belüftungsanlage
NS Abgang/NH-Sicherung	Leitungsabschnitte	Leitungsabschnitte	Reaktionsbecken
MS-NS Transformator	Brückenltg., Bahnkreuzungen	Brückenltg., Bahnkreuzungen	Filteranlage
NS Schaltanlage	Hauseinführungen, Innenltg.	Hauseinführung, Innenltg.	Desinfektionsanlage
Kabelverteiler	Düker	Düker	Erdbehälter
MS-HH Sicherung	Hausanschlüsse	Hausanschlüsse	Pumpe
MS Leistungsschalter, Erdung	Absperrarmaturen	Absperrarmaturen	Messeinrichtungen
NS Leistungsschalter	KKS-Anlage, Erdgastankstelle	Druckerhöhung -minderstationen	Grundstücke und Gebäude
Nullpunkttrafo, Batterieanl.	Strömungswächter	Messschleusen	Alarmanlage, Schaltanlage
Masten, Übergabestation	Beschilderungen	Beschilderungen	Wetterstation

Mit **KANiO**[®] erfolgt das komplette Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsmanagement für das Strom-, Gas- und Wasserversorgungsnetz mit allen Anlagen und technischen Einrichtungen. Für die Anbindung des vorhandenen GIS-Systems "Topobase" und die grafische Aufgabenplanung, insbesondere für Erstellung von digitalen Wartungs- und Instandhaltungstourenplänen wird der kanioeigene Grafik-Viewer verwendet.

Das Auftrags- und Abwicklungsmanagement soll zukünftig digital mit mobilen Geräten, wie Notebooks und TabletPCs, einschl. dem AutoDesk Map Guide Grafikviewer erfolgen. Die Ausweitung auf andere Unternehmensbereiche, wie Bäder, Beleuchtung usw. ist geplant. Entsprechende Fachschalen stehen im **KANiO**[®] zur Verfügung.

Alle Arbeitsprozesse und die gesamte Systemintegration wurden vor Auftragserteilung in div. Workshops in einem umfassenden Pflichtenheft festgelegt.

Systemkonfiguration:

- Datenbanksystem = Oracle Enterprise Edition 10g
- ca. 15 geplante **KANiO**[®]-Arbeitsplätze