



Wasserwerk Tegel

Starkstrom- und Automatisierungstechnik



Im Rahmen des Projektes Leitsystem Wasser der Berliner Wasserbetriebe – in welchem 11 Berliner Wasserbetriebe über ein gemeinsames Leitsystem verbunden werden – waren wir mit den Engineeringleistungen für die Werksautomation der Bereiche Rohwasser und Schlammabsetzanlage (4 Absetzbecken) im Wasserwerk Tegel beauftragt.

Als Baustellenkoordinator stellten wir für das Gesamtprojekt das Bindeglied zwischen Auftraggeber, Planer und Auftragnehmer für die verschiedenen Gewerke dar.

Zu unseren Aufgaben gehörte neben der Termin- und Kostenkontrolle auch die Prüfung und Freigabe der softwaretechnischen Pflichtenhefte und der elektro-technischen Werksplanungen.

Eine besondere Herausforderung bestand in der Koordination des Umbaus der Zentralwarte, welche bei laufendem Betrieb ein modernes Design und neueste Technik erhielt. Bei der Abstimmung der Warteinrichtung und Wartenbeleuchtung konnten wir gemeinsam mit dem Architekten, den Wartenplanern, dem Bauherren und dem Auftragnehmer ein abgestimmtes Gesamtkonzept erarbeiten, welches schrittweise bis 2003 umgesetzt wurde.

Bauherr:
Berliner Wasserbetriebe

Ort:
Wasserwerk Tegel
Bernauer Straße
Berlin

Auftraggeber:
Berliner Wasserbetriebe

Leistungsumfang:
Engineering für die Bereiche
Rohwasser und
Schlammabsetzanlage sowie
Baustellenkoordination für
den Wartenumbau und das
Gesamtprojekt

Bauzeitraum: 2001-2003

*IFE Grothe GmbH
Ingenieurbüro für
Elektrotechnik
Frankfurter Allee 41
10247 Berlin
Fon 030 742 30 99
Fax 030 742 88 16
mail@ife-grothe.de
www.ife-grothe.de*