

## Leipzig - DB REGIO Kanalsanierung Werk Leipzig – West

### Auftraggeber

DB Regio  
Deutsche Bahn Gruppe  
Regionalbereich Sachsen  
Hansastraße 4



01097 Dresden

### Projektdaten

Baukosten

Zeitraum 1998 bis 2003

Leistungen LPH 1-6 und öBü

Im Werk Leipzig – West der DB Regio erfolgt die Reinigung und Instandhaltung von Triebfahrzeugen, incl. Elektrolokomotiven.

In der Lokhalle 1 (23 Zufahrtsgleise, außenliegende Drehscheibe) werden Instandhaltungs- und Reinigungsarbeiten von Triebfahrzeugen, in den Lokhallen 6 und 7 Instandhaltungsarbeiten von Elektrolokomotiven durchgeführt.

Im Auftrag der DB Regio erfolgten seitens Projekta Auerbach (incl. SUB Kanal-TV) die Untersuchung des Kanalsystems im Betriebsgelände und den Lokhallen mit anschließender Zustandsbewertung. Auf Basis kostenmäßig unteretzter Sanierungsvorschläge und Prioritätenpläne wurde die Umsetzung der Maßnahmen begleitet.

Für die Reinigung des emulsionshaltigen Abwassers der Lokhalle 1 kam das Verfahren der Ultrafiltration zur Trennung von wässrigen Dispersionen und Emulsionen zum Einsatz. Zur Reinigung der Abwässer der Lokhallen 6 und 7 wurden Abscheider der Klasse I (Koaleszenzabscheider) vorgesehen.

