

## Wasserwerk Thallwitz Behandlung und Entsorgung des Wasserwerkschlammes

### Auftraggeber:

KWL GmbH Leipzig

### Kurzcharakteristik:

- Neubau eines Pufferbeckens einschließlich Pumpenkeller, als Kellergeschoss (Wasser-, Bau-, E/MSR-Technik)
- Aufstellung Lamellenseparators einschließlich Flockungshilfsmittelanlage in der neu errichtenden Stahlleichtbauhalle (Wasser-, Bau-, E/MSR-Technik, Klimatisierung)
- Neubau eines Schlammverdickers und -speichers
- Errichtung eines Standplatzes für die mobile Schlammwässerung
- Erforderliche Leitungsumverlegung und Anschluss der neuen Bauwerke an Prozesswasser- und Betriebswasserleitungen sowie an die Elektroinstallationsanlagen des Bestandes
- Anschüttung der neuen Anlagen auf das Niveau der bestehenden Bebauung zur Gewährleistung des Hochwasserschutzes
- Ausbau und Befestigung der östlichen Einfahrt und Neubau einer befestigten Zufahrt zur Filterspülwasserbehandlungsanlage

### Leistungsphasen:

- Studie
- Lph. 1 – 7 HOAI, Teil VII, Teil VIII, Teil IX

