

Planung / BOL / BÜ

Projekt: „Modulare Containergestützte Wasserbehandlungsanlage für 100 l/s“

Ort: Burgneudorf (Spreetal)

Bundesland: Sachsen

Auftraggeber: LMBV mbH

Zeitraum: 11/2014 – 03/2016 (Planung)

Ansprechpartner: Herr Radigk

10/2016 – 12/2017 (Bau)

Bruttobausumme: ca. 2.800.000 €



Planstand der Gesamtanlage

- zum Patent angemeldet:
Patent: DE102015106823.0



Beginn WBA Errichtung

Ziel:

- ⊕ Errichtung einer temporären Wasserbehandlungsanlage zur Abreinigung von Grund- und Oberflächenwasser (90%ig)
- ⊕ Wassergüteverbesserung in der Kleinen Spree als Spreezuführer (Eisen- und Sulfatentfernung)

Planung:

- Verfahrensentwicklung für die Containertechnik
- Ingenieurbauwerke und Technische Ausrüstung
- Rohrleitungsbau (Druckrohr)
- Verkehrswegebau (Zufahrten)
- Wasser-Vorkonditionierung und Entwässerungstechnik
- EMSR-Technik
- Leistungsphasen 2 – 8 HOAI
- Molchschacht, TW-Anschluss

Bauleitung / Bauüberwachung:

- Durchführung und Nachbereitung Bauberatungen
- Überwachung der Ausführung der Maßnahme
- Mitwirkung bei der Abnahme von Leistungen
- Baudokumentation
- Erstellung Bestandsunterlagen
- Prüfung Aufmaß, Rechnungen
- Prüfung und Bewertung von Nachträgen
- Inbetriebnahme- und Einfahrbegleitung

Referenzprojekt