



## Bioölwerk III Magdeburg

### Projektbeschreibung:

Komplexe Erweiterung des Bioölwerkes Magdeburg durch Errichtung eines dritten Werkes mit Presserei, Extraktionsanlage, Saat- und Schrotlager (unter Berücksichtigung Kanalanchluss, Grundwasser- und Gründungsproblemen, Altlasten) Kapazität: 2200 t Raps-Saatverarbeitung / Tag; Haupttechnik: CIMBRIA SKET Magdeburg, Zusatzenergieversorgung: Biomasseheizwerk

Kapazitäten u.a.

- Rüttelstopfsäulen und Pfahlgründungen in Altlasten-Baugrund mit Bodenmanagement für ca. 7.450 m<sup>2</sup> Gebäude- und Silo-Grundplatten
- Verkehrsflächen (Pflaster, Beton, teilw. Schwerlast): 13.550 m<sup>2</sup>
- Schmutzwasserleitungen 320 m sowie Hexanabscheidanlage und Sicherheitsschachtanlagen
- Niederschlagsentwässerung 790 m sowie Sedimentationsanlage Trink-, Brauch, und Löschwasserleitungssysteme ca. 1.050 m

- Zaunanlagen Gesamtlänge 850 m
- Freianlagen 1.850 m<sup>2</sup>
- Erweitertes Kosten- und Nachtragsmanagement speziell in Richtung Boden und Altlasten

### Leistungen:

- Projektleitung
- Anteilige technische Planung
- Projektsteuerung und Bauüberwachung

### Projektlaufzeit:

2009 – 2014

