

## Erweiterung der ABA der Sachsenmilch Holding AG in Leppersdorf für die Standorterweiterung II

Erweiterung der vorhandenen SBR-Anlage zur Reinigung von Abwässern aus der Milchverarbeitung

### Auftraggeber:

Sachsenmilch Anlagen Holding AG

### Kurzcharakteristik:

Die Sachsenmilch AG betreibt in Leppersdorf eine SBR-Anlage zur Reinigung von Abwässern aus der Milchverarbeitung sowie sonstigen Produktionsabwässern. Aufgrund der Produktionserweiterung ist eine Erweiterung der KA auf 150.000 EW erforderlich. Besonderheiten sind die sehr hohen Ablaufanforderungen sowie die hohe Temperatur des anfallenden Abwassers.

Die Planung umfasst folgende Anlagenteile:

- 2 SBR-Reaktoren
- 1 Ausgleichsbecken, 1 Havariebecken
- Fällmittelstation
- Grobrechen, Gebläsestation, Pumpen
- Außenanlagen, E/MSR-Anlagen

### Leistungsphasen:

- Studie
- Objektplanung Lph 1-6 Teil VII HOAI und öBü Teil VII HOAI
- Tragwerksplanung Lph 2-6 Teil VIII HOAI
- Technische Ausrüstung Lph 1-6 Teil IX HOAI

**Zeitraum:** 2001 - 2002

**Realisierung:** 2002

