

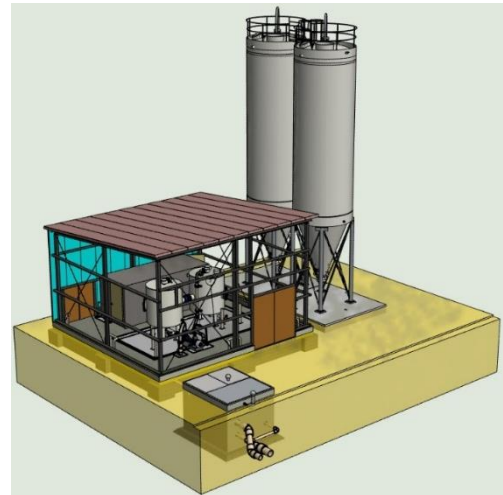
## Errichtung GSD-Anlage Speicherbecken Burghammer

---

**Auftraggeber:**

**Objekt:** Speicherbecken Burghammer

**Leistungs-  
zeitraum:** 2015 – 2018



### Projektbeschreibung:

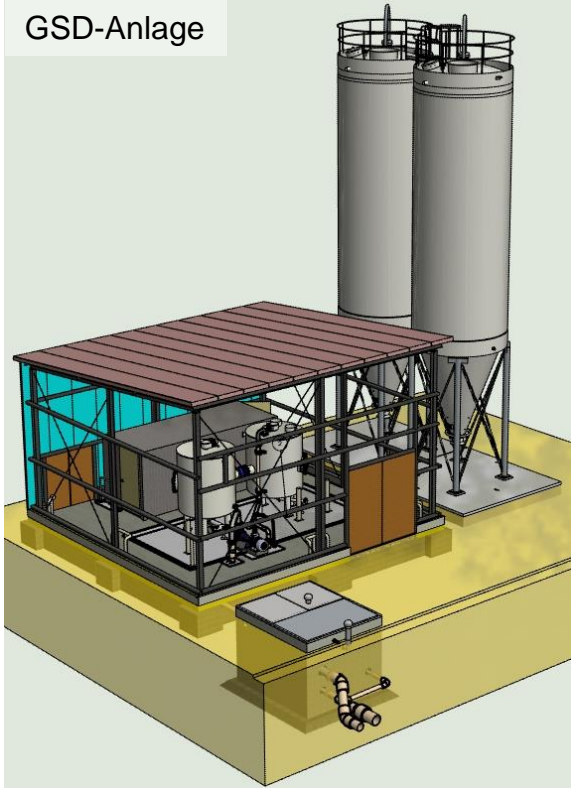
Die Aufrechterhaltung pH-neutraler Verhältnisse im Speicherbecken am Standort Burghammer und die durchgehende Einhaltung der wasserrechtlichen Vorgaben für die Ausleitung in die öffentliche Vorflut sind Ziele der Wasserbehandlung.

Hierfür ist eine stationäre Anlage zur gleichmäßigen Einmischung eines Neutralisationsmittels in den Wasserkörper mittels getauchter Schwimmleitung mit Düsen (GSD-Verfahren) zu errichten, zu betreiben und durch ein Betriebs- und Seemonitoring zu begleiten.

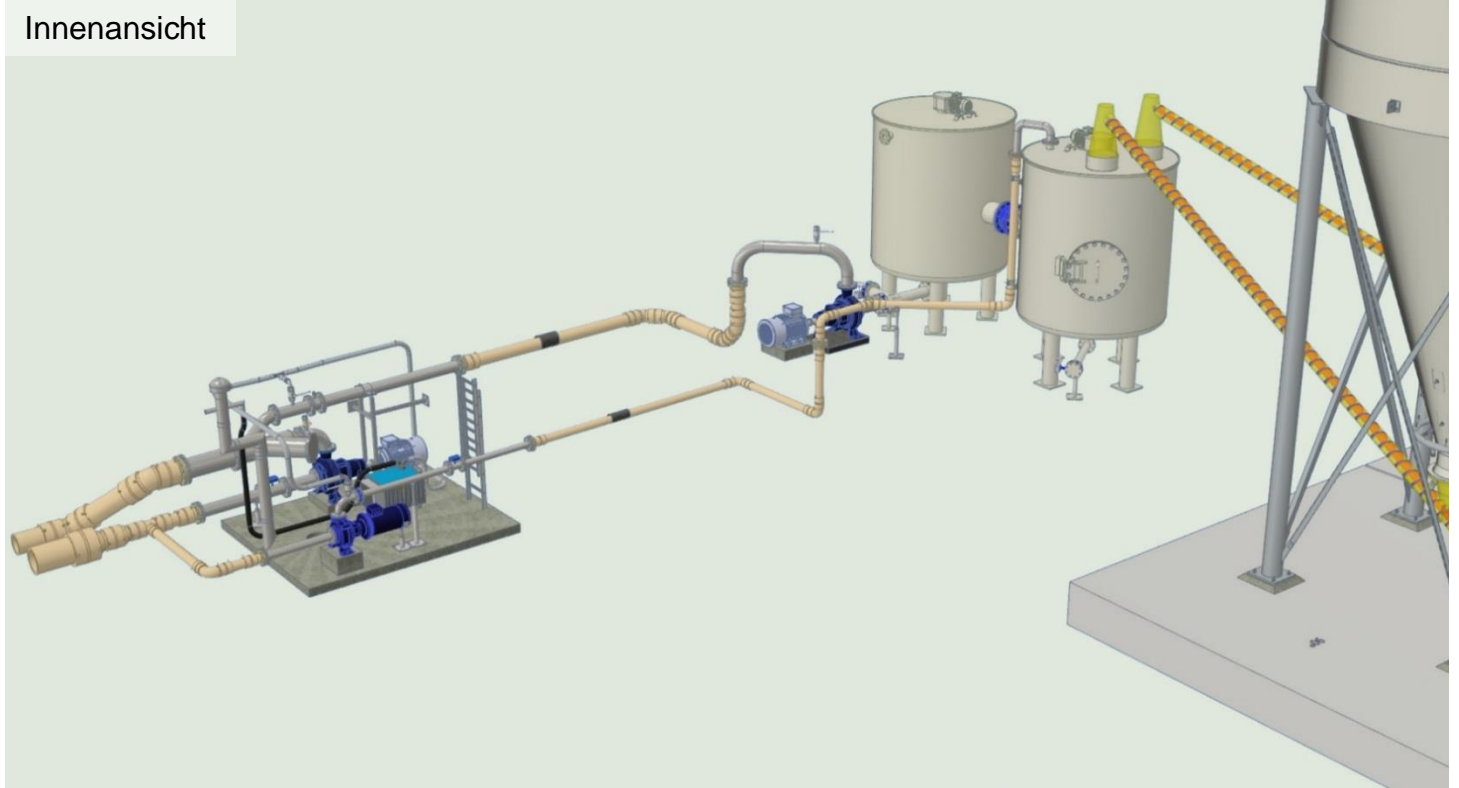
### Leistungen der GIP:

- Anpassung der ursprünglichen Entwurfsplanung im Ingenieurbau sowie der Tragwerksplanung auf die veränderten Randbedingungen des Baugrundes
- Erarbeitung der Genehmigungsplanung zum wasserrechtlichen Planfeststellungsverfahren
- Anpassung der Technischen Ausrüstung (Medienführung, Auslegung von Techn. Anlagenteilen, Blitzschutz usw.)
- Errichtung und Betrieb der Anlage

GSD-Anlage



Innenansicht



Lösch- und Reifebehälter



Lösch- und Reifebehälter

