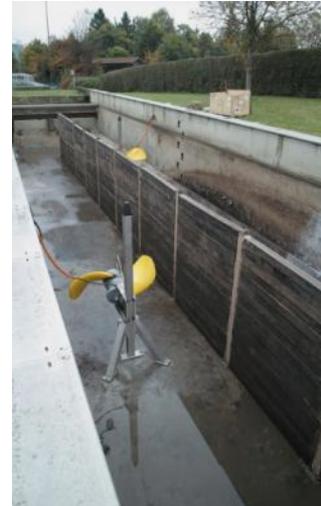


# MODERNISIERUNG KLÄRANLAGE UNTERFÖHRUNG



## Modernisierung der Kläranlage Unterführung bei München

**Bearbeitungs-/ Bauzeit**  
2008 - 2012

### Leistungen

Energieanalyse, Gesamtplanung,  
Bauüberwachung, SiGeKo-  
Leistungen, Inbetriebnahme,  
Ex-Schutzdokument

### Technische Angaben

Kläranlage für 20 000 Einwohner-  
werte; Energieeffizienz- und  
Modernisierungsmaßnahmen:  
Erneuerung der Belüftung  
Belebungsbecken- und Pumpwerks-  
ausrüstung, zentrale speicherpro-  
grammierbare Steuerung (SPS),  
Messtechnik und Heizungsanlage,  
Neubau maschinelle Überschuss-  
schlammeindickung inkl. Gebäude,  
Klärgasverwertung mittels  
Mikrogasturbine