

## Membrananlagen

# Geflügelschlachthof Borgmeier Neubau einer Membranbelebungsanlage



Die Abwasserreinigung erfolgt über eine Membranbiologie mit getauchten Ultrafiltrationsmembranen, der eine Siebung und Flotation vorgeschaltet ist. Der in der Belebungsstufe entstehende Schlamm wird durch einen Filter von der Flüssigphase getrennt. Im Belebungsbecken sind zwei hebbare Belüfterbalken mit Membranbelüftern montiert. Zur Phosphatregulierung wird Eisen(III)-Chlorid zudosiert.

### Technische Daten

Tagesmenge Filtration	480 m <sup>3</sup> /d
Zulaufmenge Biologie	20 m <sup>3</sup> /h
Volumen Belebungsbecken	700 m <sup>3</sup>
Inbetriebnahme	2010