



Containergestützte Abwasserreinigung

- Projekt:** Container zur Wasseraufbereitung und Abwasserreinigung für Sibirien
- Bauherr:** Engineering Dobersek GmbH
- Anwendung:** Mobile Wasseraufbereitung und Abwasserreinigung
- Kapazität:** Bis zu 100 m³/d
- Input:** Brunnenwasser zur Trinkwasseraufbereitung, kommunales Abwasser

Daten: Konzeption, Bau und Lieferung einer kombinierten Trinkwasseraufbereitungs- und Abwasserreinigungsanlage mit Schlammbehandlung in Containerbauweise für Sibirien. Das Brunnenwasser wird zu Trinkwasser aufbereitet, unter anderem werden Mineralölbestandteile entfernt.

Das kommunale Abwasser wird nach der Behandlung durch den Membranbioreaktor in ein sensibles Fischereigewässer eingeleitet und muss daher hohen Anforderungen genügen.

■ Verfahren (Wasseraufbereitung)	Mehrstufenfilter
■ Verfahren (Abwasserreinigung)	Membranbioreaktor
■ Anzahl Membranmodule	4 Stück
■ Temperaturbereich	bis -45°C
■ Projektrealisierungszeit	8 Wochen

