

# Berufstaucher kontrollieren, reinigen und reparieren Faultürme

Siegfried Richter, Tauchermeister und Inhaber des 2001 gegründeten Tauchbetriebs S. Richter in Hamburg, ist seit 15 Jahren auf Kläranlagen in Deutschland und den Nachbarländern tätig. Mittlerweile tauchen fünf erfahrene Profis in seinem Team.

Das Besondere: Die Industrietaucher führen alle Arbeiten in den Becken, Faultürmen, Biogasanlagen und Emischer Brunnen bei laufendem Betrieb durch. Für den Auftraggeber spart das Zeit und Kosten. Das Spezialgebiet des Unternehmens sind Kläranlagen, allen voran die Untersuchung und Reinigung von Faultürmen. Zu den weiteren Angeboten gehören das Ausbessern von Betonschäden unter Wasser, Kernbohrungen und Kanaluntersuchungen.

## Kontroll-Tauchgang im Faulturm

Bei laufendem Betrieb sucht der erfahrene Taucher den Behälter nach Ablagerungen und Verzopfungen ab



**Einstieg in den Faulturm: Die erfahrenen Taucher sind auf Kläranlagen spezialisiert.**

und überprüft seine Innenwände auf Schäden (siehe Bericht Seite 4).

## Reinigung im Betriebszustand

Um eine mit großem Aufwand verbundene Reinigung bei geleertem Behälter zu vermeiden, werden Sand-

Schlammablagerungen sowie Verzopfungen ebenfalls bei laufendem Betrieb entfernt. Vier Berufstaucher und ein Signalmann sind dabei im Einsatz. Mit Hochdruckgeräten lösen und zerkleinern sie verfestigte Ablagerungen, spezielle Mammutpumpen saugen die gelöste Masse ab. Zusätz-



lich bessern die Taucher Schäden im Innern der Türme aus. Dauer und Kosten eines solchen Einsatzes richten sich nach der Größe der Faultürme und Beschaffenheit der Ablagerungen.

Sprechen Sie mit uns!

## Leistungsumfang

### Nachklärbecken:

- Räumkontrollen und Reparaturen
- Demontage/Montage von Teil-Räumkontrollen
- Justierung, Laufkontrolle
- Trichterkontrolle, Bergen von Fremdkörpern

### Belebungsbecken:

- Rührwerkreparaturen (Neuerankerung mit Klebpatronen, Auspressverfahren)
- Aus-/Einbau von Belüftungssystemen
- Absaugen von Sand- und Schlammablagerungen

**Faultürme:** siehe Text

## VISITENKARTE

**Tauchbetrieb**  
**S. Richter GmbH**  
 Lornsenstraße 124 a  
 22869 Schenefeld  
 bei Hamburg  
 Tel.: (0 40) 86 62 67 91  
 Fax: (0 40) 86 62 67 88