



## Errichtung von Abwasserbehandlungsanlagen in der Zentralwerkstatt Tholey, Saarland

### Projektbeschreibung

Der Landesbetrieb für Straßenbau betreibt in der Gemeinde Tholey im Ortsteil Theley eine Zentralwerkstatt zur Reparatur der betriebseigenen Fahrzeuge. Die vorhandene Emulsionsspaltanlage ist seit einiger Zeit defekt und nicht mehr reparabel. Aus diesem Grund wurden die Entwässerung und die Behandlung ölhaltiger Abwässer neu konzipiert. Hierzu wurde die Werkstatt abflusslos gestaltet und anfallendes wassergefährdendes Abwasser mittels eines verschweißten Rohrsystems zu einer bauaufsichtlich zugelassenen biologischen Reinigungsanlage abgeleitet. Die vorhandene Abscheideranlage wurde ebenso wie die zuführenden Leitungen erneuert.

Im Außenbereich wurde ein Waschplatz für die Fahrzeuge geschaffen, wo diese ohne Reinigungsmittel mit einem Hochdruckreiniger von Schmutzstoffen, Schnee- und Salzaufhängungen befreit werden können. Im Halleninneren wurde ebenfalls ein Waschplatz geschaffen, wo mit Reinigungsmitteln und Hochdruckreiniger Teilereinigungen und Motorwäschen vorgenommen werden. Dieser innere Waschplatz wurde mittels verschweisstem Rohrleitungssystem ebenfalls an die biologische Reinigungsstufe angeschlossen.

### Kontakt



**Gerhard Schmidt,**  
Dipl.-Ing.

0681 – 95 08 33-0  
[schmidt@wsv-ingenieure.de](mailto:schmidt@wsv-ingenieure.de)



## Errichtung von Abwasserbehandlungsanlagen in der Zentralwerkstatt Tholey, Saarland

### Leistungen

- Grundlagenvermessung
- Koordination Kanalverfilmung
- Objektplanung Leistungsphasen 1-7 HOAI Ingenieurbauwerke
- Örtliche Bauüberwachung

### Eckdaten

#### Auftraggeber

Landesbetrieb für Straßenbau, Neunkirchen

#### Planungszeit / Bauzeit

2011 – 2012

#### Umfang

Abscheider der Klasse II und I mit integriertem  
Koaleszensabscheider  
Biologische Kleinkläranlage