



## Gaswerk Luxemburg

Projekt: 723396  
Gaswerk Luxemburg

Auftraggeber:  
Baatzt Constructions S. AR., L1,  
Breedewues, L- 1259 Sennigerberg

Auftragsvolumen gesamt:  
**52 T€**

Bearbeitungszeitraum:  
01/13- 05/13

Projektverantwortung:  
**Dipl. Ing. Kai Ressel**  
Leistungen von Harbauer:

- Aufbau
- Wartung
- Betrieb

Prozesskennzahlen

- 30 m<sup>3</sup>/h
- Ölphase
- BTEX
- PAK

### Kurzbeschreibung:

Bei der Wasseraufbereitungsanlage am Gaswerk in Luxemburg wurde eine ölhaltige Bohremulsion gefördert welche dann aufgereinigt wurde.

Bei einem Volumenstrom von 30 m<sup>3</sup>/h wurde ein Leichtphasenabscheider zur Abtrennung der Leicht- und Ölphase genutzt. Im darauffolgenden Schritt wurde die Resttrübe in einem Kiesfilter ausgetragen. Zur weiteren Behandlung gehörten zwei Aktivkohlefilter für die Adsorption von BTEX-Aromaten und PAK.

