

## Deponiesanierungsprojekte

**Projektname:** Deponie Kahlenberg II  
**Ausführungsjahr:** seit 2004  
**Ausführungsort:** Ringsheim  
**Auftragssumme:** 1,20 Mio. €  
**Planungsbüro:** Umwelttechnik Bojahr,  
Ravensburg

**Auftraggeber:** Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg (ZAK)  
**Ansprechpartner:** Herr Gibis  
**Telefonnummer:** 07822/8946-10

### Aufgabenstellung

- Sanierung der Sickerwassersammler Nr. 4 und 5.
- Durchgehende Abfallüberdeckung von 48 Meter
- Erneuerung von Steinzeug Leitungen DN 200
- Anschluss von 6 Saugerleitungen
- Vermeidung von Emissionen
- Durchführung der Sanierungsarbeiten bei Betrieb der Entgasungsanlage
- Einhaltung aller Gesundheits- und Arbeitsschutzvorschriften



Bild 1: Berstrakete nach getaner Arbeit

### Durchführung

- ✓ Einbau von 360 Meter PE 100 Leitungen Da 280 mm



Bild 2: Beginn der Aushubarbeiten für einen Tandemschacht

- ✓ Rohrerneuerung mit dem dynamischen Berstliningverfahren
- ✓ Errichtung von 10 Tandemschächten und 2 Einzelschächten, Tiefe 48 m
- ✓ Emissionsvermeidung und Unterbindung des Sauerstoffeintrages in den Deponiekörper durch Stahlrohrverbau, Bohrlochdurchmesser 2,50 m
- ✓ Arbeitstägliche Abdichtung der Schächte und Anschluss an die Deponieentgasung
- ✓ Ausführung sämtlicher Arbeiten auf der Deponiesohle unter Vollschutz