

## Deponiesanierungsprojekte

**Projektname:** Deponie Kahlenberg

**Ausführungsjahr:** 2000

**Ausführungsort:** Ringsheim

**Auftragssumme:** 1,80 Mio. €

**Planungsbüro:** Umwelttechnik

Bojahr, Ravensburg

**Auftraggeber:** Zweckverband Abfall-  
behandlung Kahlen-  
berg (ZAK)

**Ansprechpartner:** Herr Gibis

**Telefonnummer:** 07822/8946-10

### Aufgabenstellung

- Sanierung der Sickerwassersammler Nr. 6 und 11
- Abfallüberdeckung bis 41 Meter
- Erneuerung von 420 m Steinzeug und PEHD-Leitungen
- Anschluss von 8 Saugerleitungen
- Vermeidung von Emissionen
- Durchführung der Sanierungsarbeiten bei Betrieb der Aktiventgasung
- Einhaltung Gesundheits- und Arbeitsschutzvorschriften



Bild 1: Rohrbettung auf der Deponiebasis



Bild 2: Anschluss der Sauger an den Sickerwassersammler

### Durchführung

- ✓ Errichtung von 10 Tandemschächten, Tiefe bis 40 Meter.
- ✓ Rohrerneuerung im statischen und dynamischen Berstliningverfahren
- ✓ Einbau 252 m PE-HD Leitung DN 150
- ✓ Einbau von 168 Meter PE-HD Leitung DN 200
- ✓ Emissionsvermeidung und Unterbindung des Sauerstoffeintrages in den Deponiekörper durch Stahlrohrverbau mit einem Bohrlochdurchmesser 2,50 Meter