

**Referenzmaßnahme 2008**  
Nummer: 108/2008

**Baumaßnahme: Sanierung Trinkwasserleitung Löbau**



**Projekt:** Erneuerung Trinkwasserleitung DN 300, ca. 3000 m lang durch PE - HD Rohreinzug in die vorhandene alte Rohrleitung teilweise bestehend aus Stahl-, Guss- und Betonrohr stark mit Eisenhydroxid inkrustiert

**Aufgabenstellung:**

- kurze Bauzeit, wenig Eingriff in die Natur, keine Umfeldverschmutzung, da Feld, Wiesen- und Auenlandschaft
- Verbesserung der bisherigen praktizierten Reinigungstechnologie, die ca. alle 300 m eine Baugrube benötigte um Kratzer mit Seileinzug für die Rohrreinigung einzusetzen

Neue Reinigungstechnologie durch UNIROR:

- 3 Einzelabschnitte je ca. 1000 m mit insgesamt nur 4 Baugruben
- Molchreinigungsfahrten mit speziellen Sondermolche und Luft

**Technische Daten:** DN 300, ca. 3000 m lang

**Ausführungszeit:** 2 Tage Vorbereitung  
1 Tag Molchreinigung

**Fazit:** Die Rohrleitung wurde innen so sauber und glatt, dass die Rohrbaufirma das neue PE-Rohr 500 m stellenweise sogar 600 m reinschieben konnte.

**Auftraggeber:** Steinle Bau