



# Verbandsgemeinde Landstuhl

Kaiserstr. 49 . 66849 Landstuhl  
Telefon (06371) 83-0 . Telefax (06371) 83-101  
Internet: www.landstuhl.de

Die Verbandsgemeinde Landstuhl schreibt im Namen der Verbandsgemeindewerke Landstuhl auf Grundlage der VOB/A folgende Arbeiten aus:

**Bauvorhaben:** Umbau und Sanierung Kläranlage Landstuhl  
Los 1: Lager und Dosiertechnik Fällmittel  
Los 2: Maschinentechnik  
Los 3: Elektrotechnik

**Ausführungsort:** Sickingenstadt Landstuhl

## **Art und Umfang der Leistungen:**

### **Los 1: Lager und Dosiertechnik Fällmittel**

#### **Maschinelle Ausrüstung:**

- Maschinelle Ausrüstung Fällmitteldosierstation (30 m<sup>3</sup> PE-HD Lagertank, Dosiertechnik, 2 Dosierpumpen 150 L/h, 2 Dosierstellen)
- Demontearbeiten bestehende Ausrüstung
- Aufstellung eines Messhauses in Fertigteilbauweise mit zwei Räumen (Fläche ca. 11 m<sup>2</sup>)

#### **Elektro-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik:**

- Automatisierungs- und Steuertechnik für die Dosiertechnik

### **Los 2: Maschinentechnik**

#### **Maschinelle Ausrüstung:**

- Austausch 9 Blendenregulierschieber in Luftleitungen Belebungsbecken
- Umbau Gebläsestation, Austausch 4 Drehkolbenverdichter je 1.060 Nm<sup>3</sup>/h incl. Umbau der Druckluftleitungen
- Umbau Rücklaufschlammumpwerk (Austausch 2 Pumpen je 100 L/s) und Umbau der Druckleitungen DN 400
- Umbau Zwischenhebwerk (Austausch 3 Schneckenpumpen je 203 L/s)
- Austausch bestehende Durchflussmessungen (8 MID, 2 Gasdurchflussmessungen)
- Demontearbeiten im laufenden Betrieb der Kläranlage

### **Los 3: Elektrotechnik**

#### **Elektro-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik:**

- Automatisierungs- und Steuertechnik für die Dosiertechnik
- Erneuerung von 9 Sauerstoffmessungen
- Erneuerung von 3 Analysatoren
- Erneuerung von 12 sonstigen Analysemessungen
- Erneuerung von 29 Niveaumessungen
- Erneuerung von 17 Überflutungsmessungen
- Erneuerung von 13 Druckmessungen
- Erneuerung von 2 Durchflussmessungen
- Erneuerung von 7 Temperaturmessungen
- Anschlussarbeiten von 14 beigestellten Messungen

