



Gemeinde Schechingen  
Herrn Bürgermeister Jenninger  
Marktplatz 1  
73579 Schechingen

Datum 20.11.2020  
Telefon 0711 2175-1267  
Unser Zeichen B7/Armbruster

### Technische Betriebsführung der Wasserversorgung

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Jenninger

für die Aufforderung zur Ausarbeitung eines Angebots für die Technische Betriebsführung der Wasserversorgung von Schechingen möchten wir uns bedanken. Angesichts der derzeitigen Pandemiesituation verzichten wir auf eine persönliche Angebotsübergabe und übersenden Ihnen dieses in der Anlage.

Wir würden uns freuen, wenn das Angebot Ihren Vorstellungen und dem Anforderungsprofil Ihrer Gemeinde entspricht. Zur Klärung eventuell noch offener Fragen und für weitergehende Erläuterungen stehen wir Ihnen gerne ggf. auch über eine Webschaltung zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
Geschäftsleitung

Anlage  
Angebot Technische Betriebsführung der Wasserversorgung

W 1000 Technisches  
Sicherheitsmanagement



Verbandsvorsitzender:  
Bürgermeister  
Matthias Wittlinger,  
Uhingen

Technischer  
Geschäftsführer:  
Prof. Dr.-Ing.  
Frieder Haakh

Kaufmännischer  
Geschäftsführer:  
Oliver Simonek

**Technische Betriebsführung des Zweckverbands Landeswasserversorgung  
(LW) für die Wasserversorgungsanlagen der Gemeinde Schechingen**

**Angebot**

**1. Allgemeines**

Das Betriebsführungsangebot durch die LW erstreckt sich auf das Versorgungsnetz von Schechingen einschließlich dem Ortsteil Leinweiler.

Die Arbeiten dienen

- der Erhaltung der Betriebssicherheit
- der Erhaltung der Trinkwassergüte
- der Verringerung bzw. Geringhaltung von Wasserverlusten
- dem frühzeitigen Erkennen von Störungen
- der Kostenoptimierung
- der Abwendung von Schäden

Die Arbeiten werden nicht nur auf den Einzel- bzw. den Störfall bezogen erbracht, sondern im Rahmen der vom technischen Regelwerk (z.B. W 1000) geforderten Gesamtverantwortung vom Betriebsführer auch im Sinne vorbeugender Maßnahmen zur Sicherung der Trinkwasserversorgung.

Der Zweckverband Landeswasserversorgung hat an einer TSM – Überprüfung durch den DVGW teilgenommen. Dabei wurde der Nachweis erbracht, dass der Organisationsaufbau und der Organisationsablauf der LW die Anforderungen des DVGW Arbeitsblattes W 1000 erfüllt.

Das Urheberrecht an dieser Angebotsausarbeitung, die dem Empfänger persönlich anvertraut ist, verbleibt jederzeit bei uns. Ohne unsere Einwilligung dürfen die Angebotsunterlagen nicht - auch nicht auszugsweise - vervielfältigt, oder Dritten mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden.

## 2. Leistungsumfang

### a) Überwachung des laufenden Versorgungsbetriebs

- Regelmäßige Erfassung der Betriebsdaten (2 Einspeisepunkte in das Versorgungsnetz im Wasserturm der Mutlanger Wasserversorgungsgruppe)
- Auswertung der Daten und Beurteilung auf deren Plausibilität (Lecküberwachung)
- Alarmauslösung bei erkannten Unregelmäßigkeiten sowie bei Störungen des Wasserverteilbetriebs
- Einleitung von Sicherungs- und Reparaturmaßnahmen

### b) Überwachung und Wartung der Anlagen

- Wartung des Leitungsnetzes (Schacht- und Armaturenkontrolle)
- Organisation, Objektüberwachung und Betreuung von Instandsetzungsmaßnahmen (ohne Erschließungsmaßnahmen und Leitungsauswechslungen). Bei der Reparatur von Rohrschäden endet die Zuständigkeit nach der Verfüllung der Leitungszone.

### c) Vorhaltung einer Rufbereitschaft

- Entgegennahme von Störmeldungen durch die ständig besetzte Zentralwarte der LW in Langenau
- Einleitung von ersten Sicherungs- und Reparaturmaßnahmen bei Schadensfällen
- Organisation und Überwachung von Reparaturmaßnahmen

*Reparaturmaßnahmen werden mit qualifizierten Unternehmen nach der Referenzliste der Gemeinde ausgeführt (auf Wunsch Vorrang örtlicher Unternehmer).*

### d) Beratung der Gemeindeverwaltung

- Unterbreitung von Vorschlägen für die Anlagensanierung
- Abnahme von neuen Hausanschlüssen
- Teilnahme an der Kontrolle der Trinkwasserversorgungsanlagen durch das Gesundheitsamt

### e) Vorhaltung von Lagermaterial

Reparaturmaterial wird von der LW in erforderlichem Umfang (Nennweite und Rohrmaterial) vorgehalten.

## f) Leistungen der Gemeinde

Datenerfassung zur Übertragung der Messwerte der beiden Einspeisezähler im Wasserturm:

- Bereitstellung der Messimpulse der beiden Auslaufzähler im WT Schechingen der Mutlanger Wasserversorgungsgruppe.
- Uneingeschränkte Zugangsberechtigung zu den beiden Übergabezählern im Wasserturm.
- Trockene und wettergeschützte Stellfläche im Turm für die Datenübertragungstechnik.
- Kostenfreier Energieanschluss für die Datenübertragung

Pflege und Bereitstellung der Bestandsdokumentation des Leitungsnetzes.

<b>Angebotssumme gesamt (netto)</b>	<b>24.600, -- €/a</b>
-------------------------------------	-----------------------

**Sonstige Leistungen**, die in der Pauschale nicht enthalten sind und gegen gesonderte Kostenerstattung (Verrechnungssätze für Verbandsmitglieder) erbracht werden können

- Probeentnahmen und die routinemäßigen sowie periodischen Untersuchungen durch das akkreditierte Betriebs- und Forschungslabor (§15(4) TrinkwV) der LW nach den Vorschriften der Trinkwasserverordnung bzw. Anordnung der Gesundheitsbehörde.
- Ortung von Rohrschäden mit Spezialgeräten (Messwagen)
- Instandsetzungen und Reparaturen
- Aufbau von Ersatzversorgungen
- Reinigung der Schächte im Ortsnetz
- Lieferung von Hauswasserzählern
- Wechsel von Hauswasserzählern
- Planung und Bauleitung von Neubaumaßnahmen
- Rechnungsprüfung bei Instandsetzungsmaßnahmen