



## Öffentliche Ausschreibung

Die Stadt St. Georgen im Schwarzwald schreibt auf der Grundlage der VOB folgende Bauarbeiten aus:

### Kanalsanierung 2023

#### **Grabenlose und manuelle Kanalsanierung**

#### **Sanierung von einzelnen und zusammenhängenden Haltungen und Schächten des Abwassersystems durch den Einsatz grabenloser und manueller Sanierungsverfahren**

##### **Allgemeine Infos zum Projekt:**

Im Jahr 2020 wurde für ausgewählte Haltungen eine ingenieurtechnische Auswertung der optischen Inspektionen aus dem Jahr 2019 auf Basis der DWA-M 149-3 durchgeführt. Auf Grundlage dieser Auswertung werden jene Schäden im Kanal ermittelt, welche nach wasserwirtschaftlicher Dringlichkeit zu sanieren sind. Primäre Basis der Maßnahme bildet die Eigenkontrollverordnung des Landes Baden-Württemberg aus dem Jahr 2001, in der die Beseitigung von festgestellten Schäden gefordert wird.

##### **Umfang der Leistung:**

Das Sanierungskonzept beinhaltet insgesamt 18 Haltungen und 26 Schächte. Die Haltungen fungieren als Mischwasserkanäle mit den Nennweiten DN 250 bis 400 mm. Die Gesamtlänge der zu sanierenden Haltungen beträgt ca. 790 m.

Die Maßnahme beinhaltet u.a. die haltungsweise komplette Sanierung durch Schlauchlining in 14 Haltungen DN 250 - 400 mm. Die Ausführung erfolgt von Schächten DN 1000 mm mit Tiefen von 1,8 m bis 5,1 m. Vor der Renovierung mittels Schlauchlining sind die betreffenden Haltungen zu kalibrieren, vorzufräsen und vereinzelt vorabzudichten. Einläufe sind nach dem Schlauchlining nach Vorgabe zu Öffnen und mittels Verpresstechnik oder Hutprofil anzubinden. Die Anbindung der Schlauchliner an die Schachtbauwerke erfolgt an Ab- und Zulauf durch V4A-Linerendmanschetten bzw. mittels GFK-Handlaminat.

Bei 4 Haltungen DN 300 mm gelangen partielle Sanierungsverfahren (Zulaufanbindungen und Roboterverpressarbeiten) zum Einsatz.

In 26, überwiegend an die Haltungen angrenzenden, Schachtbauwerken sind einzelne Reparaturarbeiten, wie fachgerechtes Anbinden von Zu- und Abläufen, Wiederherstellen von defektem Auftritt und Gerinne, Verputzen von Fehlstellen und Rissen sowie das Wiederaufbereiten und Verputzen von Schachtköpfen und Schachtwänden durchzuführen.

##### **Ausführungszeit:**

11.04.2023 bis einschl. 23.08.2023

##### **Ausführungsort:**

Der Sanierungsbereich befindet sich im südlichen Teilgebiet der Stadt St. Georgen im Schwarzwald.

**Ausgabe der Verdingungsunterlagen:**

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei unter folgender URL zur Verfügung:

<https://www.vergabe24.de/vergabeunterlagen/54321-Tender-184e66025a0-36f39f38c01cb773>

**Angebotseröffnung:**

Mittwoch, den 1. Februar 2023, 10:00 Uhr,

im Rathaus der Stadt St. Georgen, Hauptstraße 9, 78112 St. Georgen, 4. OG, Zimmer 409

**Zur Eröffnung zugelassen:**

Bieter und ihre Bevollmächtigten

**Ablauf der Zuschlags- und Bindefrist:**

7. März 2023

**Nachprüfstelle:**

Landratsamt Schwarzwald-Baar-Kreis, als Rechtsaufsichtsbehörde, 78048 Villingen-Schwenningen

St. Georgen, den 16. Dezember 2022

Michael Rieger  
Bürgermeister