

<b>Gremium:</b>	<b>Sitzungsart:</b>	<b>Zuständigkeit:</b>	<b>Datum:</b>
Werksausschuss VG	öffentlich	Entscheidung	05.03.2018

<b>Verfasser:</b> Hanna Halft	<b>Fachbereich 4 Eigenbetrieb</b>
-------------------------------	-----------------------------------

### **Tagesordnung:**

#### **Hydraulische Berechnung Rohrnetz Gewerbegebiet Niedermendig - Auftragsvergabe**

Ausschlussgründe nach § 22 GemO liegen für folgende Personen vor, so dass diese an der Beratung und Beschlussfassung nicht mitgewirkt haben:

#### **Sachverhalt:**

Das Gewerbegebiet Ernst-Abbe-Straße ist über den Staffelsweg mit einer Wasserleitung DN 150 an die Wasserversorgung im Netz Niedermendig angebunden. Aufgrund der Erweiterungen im Gewerbegebiet soll die ausreichende leitungsgebundene Löschwasserversorgung lt. DVGW-Arbeitsblatt W 405 überprüft und dokumentiert werden.

Neben Feldversuchen kann dies über eine hydraulische Berechnung (Computersimulation) des Trinkwassernetzes erfolgen. Diese bietet den Vorteil, dass bei einer Unterversorgung in der Computersimulation über Änderung der Grundlagen (z. B. größer dimensionierte Wasserleitung, zusätzlicher Anschluss über die Robert-Bosch- oder Jahnstraße) Handlungsvarianten zur Optimierung der Löschwasserversorgung entwickelt und bewertet werden können.

Die Verwaltung hat drei Angebote von leistungsfähigen Ingenieurbüros eingeholt. Den Auftrag über 8.226,71 € einschl. MwSt. hat der Werkleiter mit Auftragschreiben vom 20.02.2018 an das Ingenieurbüro Schneider Umwelt GmbH, Mendig, erteilt.

#### **Hinweis zur Finanzierung:**

Die Finanzierung erfolgt über Maßnahmen zum Bauunterhalt.

#### **Beschlussvorschlag:**

Der Werksausschuss nimmt die Sachlage zustimmend zur Kenntnis.

#### **Abstimmungsergebnis:**

Einstimmig  
Zustimmungen  
Ablehnung  
Stimmenenthaltungen