

**IKZ Breitbandprojekt Mittelbaden;  
Vergabe der Bauleistungen für die Errichtung des Glasfasernetzes  
Gewerbegebietes Süd I und Nord**

**I. Sachverhalt:**

In einem ersten Bauabschnitt im Gewerbegebiet Süd konnten knapp 70 % aller möglichen Grundstücke mit Glasfaser versorgt werden. Die Arbeiten stehen kurz vor Fertigstellung. Die Abnahme des Verteilnetzes kann in den nächsten Wochen erfolgen, ebenso eine zeitnahe Abrechnung mit dem Zuschussgeber.

Die Jahresplanung für die nächsten Bauabschnitte sieht wie folgt aus:

Backbone (Zuführungstrassen):

2017 Backbone (BA1 und BA 2)

Verteilebene:

2017 Gewerbegebiet Süd I und Nord (BA 2)

2017 Gewerbegebiet Vimbuch (BA 3)

2017/2018 Gewerbegebiet Oberbruch (BA 4)

Die kompletten Backbone-Trassen mit einer Länge von rund 34 km auf der Gemarkung Bühl werden von der Stadtwerke Bühl GmbH für einen Zeitraum von 15 Jahren gepachtet.

Zusammenstellung der Trassenlängen, die bis Ende 2017 fertig gestellt sein werden:

Trassen	Anmietung/Pacht		Tiefbau	
	Glasfaser	Leerrohr	öffent. Bereich	privater Bereich
Backbone (BA 1)	12.580 m			
Backbone (BA 2)	21.606 m			
GE Süd (BA 1)			2.525 m	1.575 m
GE Süd I / Nord (BA 2)		610 m	4.540 m	1.239 m
GE Vimbuch (BA 3)			4.691 m	3.992 m
<b>Summe</b>	<b>34.186 m</b>	<b>610 m</b>	<b>11.756 m</b>	<b>6.806 m</b>

Die Zuschussanträge für die Bauabschnitte 2 bis 3 der Verteilebene, sowie für die Backbone-Trassen (BA1 und BA2) sind eingereicht.



Neubau der Verteilebene:

Gewerbegebiet Süd I und Nord (BA 2):	831.034,77 Euro (brutto)
	698.348,55 Euro (netto)
Gewerbegebiet Vimbuch (BA 3):	1.129.119,78 Euro (brutto)
	948.840,15 Euro (netto)
 Gesamtkosten Neubau:	 1.960.154,55 Euro (brutto)
	1.647.188,70 Euro (netto)

Somit ergeben sich Gesamtkosten in i. H. v. 2.366.227,77 Euro (brutto) für die Anmietung der Backbone-Trassen und die Errichtung der Verteilebene in den Bauabschnitten 2 und 3. Die Angebote beruhen auf Wettbewerbspreisen. Die steuerrechtliche Problematik der verdeckten Gewinnausschüttung ist bei diesen Preisen ausgeschlossen.

Des Weiteren sind bei den Angeboten die Materialbereitstellung und –beschaffung, die Baukoordination und –überwachung sowie die Leitungsauf-nahme ins GIS enthalten:

Aus diesen Gründen ist das Zwischenschalten eines Ingenieurbüros entbehrlich, was erheblich zur Kostenreduzierung beiträgt.

## **II. Beschlussvorschlag:**

Der Gemeinderat beauftragt - unter Vorbehalt der Zuschussbewilligung - die Verwaltung, der Stadtwerke Bühl GmbH den Auftrag zur Errichtung des Breitbandnetzes in den Gewerbegebieten Süd I, Nord und Vimbuch für die angebotene Gesamtsumme von 1.960.154,55 Euro (brutto) zu erteilen sowie die Anmietung der Backbone-Trassen (BA 1 und BA 2) in Höhe von 406.073,22 Euro vorzunehmen. Die Gesamtauftragssumme beträgt 2.366.227,77 Euro (brutto).

<b>Beratungsergebnis Abstimmung/Wahl</b>			<b>laut Beschlussvorschlag</b>	<b>Abweichender Beschluss</b>
Ja	Nein	Enthalten		