

**Sitzungsvorlage Nr. 1202/2016**



<b>Federführendes Amt:</b>	Bauamt		
<b>Behandlung</b>	<b>Gremium</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Entscheidung	Ausschuss für Bauen, Verkehr und Umwelt	13.09.2016	öffentlich

**Breitbandausbau in der Gemeinde Rudersberg  
- Vergabe der Planungsleistungen für eine Strukturplanung eines kommunalen FTTB-Leerrohrnetzes**

**Beschlussvorschlag**

1. Die Verwaltung wird ermächtigt die Firma GEO DATA GmbH mit der Erstellung eines Förderantrages für die Strukturplanung eines kommunalen FTTB-Leerrohrnetzes zu beauftragen.

Anschließend wird die Firma GEO DATA mit den entsprechenden Planungsleistungen im Hinblick auf einen flächendeckenden Glasfaserausbau beauftragt.

<b>Haushaltsrechtliche Deckung HHSt.</b>	1.6000.6350	1.6000.1590 Einnahmen
Investitions- bzw. Anschaffungskosten	40.000,00 EUR	bis zu 40.000,00 EUR
Haushaltsansatz:	10.000,00 EUR	EUR
Haushaltsrest:	10.000,00 EUR	EUR
Haushaltssperre	800,00 EUR	EUR
Verpflichtungserklärung für Ausgaben in folgenden Jahr:	EUR	EUR
Aufträge bereits erteilt;	2.344,30 EUR	EUR
Über- bzw. außerplanmäßige Ausgaben	23.144,30 EUR	EUR
Noch freie Mittel	EUR	EUR

**Sachverhalt**

In der öffentlichen Gemeinderatssitzung am 07.06.2016 wurde die Verwaltung ermächtigt gemeinsam mit der Gemeinde Berglen die Firma GEO DATA GmbH mit den Planungsleistungen zum FTTC-Ausbau der Ortsteile Schlechtbach, Lindental, Necklinsberg, Krehwinkel, Drexelhof, Kieselhof und Klaffenbach auf Grundlage des eingereichten Förderantrags zu beauftragen (Vorlage Nr. 1119/2016). Nach Eingang des positiven Förderbescheids vom

27.06.2016 wurde der entsprechende Auftrag an die Firma GEO DATA erteilt und mit der Planung begonnen.

Eine Fördervoraussetzung ist, dass im Zusammenhang mit der FTTC-Verlegung (Ausbau bis zum Kabelverzweiger) ein Rohrverbund zum späteren FTTB-Ausbau (Ausbau bis zum Gebäude) mitverlegt wird.

Damit der mitzuverlegende Rohrverbund zukünftig auch sinnvoll genutzt werden kann, bedarf es einer weitergehenden Planung in den derzeit betroffenen Ortsteilen.

Um in Zukunft Synergien durch Leerrohr-Mitverlegungen nutzen zu können, sollte wie bereits in der Gemeinderatsitzung am 20.01.2015 (Vorlage Nr. 0753/2015) ausgeführt, parallel zum FTTC Ausbau eine FTTB Strukturplanung für die Gesamtgemeinde erstellt werden. Dadurch erhält man bei zukünftigen kommunalen Tiefbauvorhaben, wie derzeit bereits bei der Erschließung des Baugebietes Jungholz oder der anstehenden Straßenausbauvorhaben in Necklinsberg, Planungssicherheit wo und in welcher Anzahl Leerrohre mitverlegt werden müssen.

Eine detaillierte Leistungsbeschreibung kann dem beiliegenden Angebot der Firma GEO DATA entnommen werden.

Die Planung wird pauschal zu einem Preis von 8,80 EUR (netto) pro zu planendem Hausanschluss (ausgehend von 3.800 Hausanschlüssen) angeboten.

Abhängig von der Förderschiene (Land oder Bund) ist eine Förderung von bis zu 100 % möglich.

### **Stellungnahme der Verwaltung**

Nachdem bereits im nächsten Jahr die Erschließung weiterer Baugebiete sowie Straßenausbauvorhaben geplant sind, sollte zeitnah ein Förderantrag eingereicht werden, damit anschließend mit der Strukturplanung eines kommunalen FTTB-Leerrohrnetzes für die Gesamtgemeinde begonnen werden kann.

Anlage/n:  
Anlage: Leistungsbeschreibung