



STARZACH

Sitzungsvorlage

Amt: Finanzverwaltung
Az: 623.40, 797.30

Gemeinderat

- **Drucksache**

- **Tischvorlage**

Vorlage Nr. 66 / 2014

zu TOP 3 öffentlich

zur Sitzung am 29. September 2014

Betrifft:

Strukturplanung eines kommunalen FTTC und FTTB-Leerrohrnetzes

- Auftragsvergabe

Beschlussantrag:

- vgl. Drucksache -

Anlagen:

- Angebot der Firma GEO DATA zur Erarbeitung einer kommunalen Breitbandstrategie

29.08.2014

Datum

Bürgermeister
Thomas Noé

Amtsleiter
Tobias Wannemacher

SACHDARSTELLUNG:

Im Rahmen eines interkommunalen Zusammenarbeitsprojektes mit den Gemeinden Neustetten, Hirrlingen, Rangendingen sowie der Stadt Rottenburg a.N. wird derzeit der gemeindeübergreifende Breitbandausbau zur Erlangung einer schnellen Internetverbindung umgesetzt (über die sogenannte Backbone-Planung). Für die Ortsteile Bierlingen, Felldorf und Wachendorf bedeutet dies, dass durch die Verlegung eines überörtlichen Glasfaserkabels mit Anschlusspunkt am Kabelhauptverzweiger in Hirrlingen die grundsätzliche Möglichkeit geschaffen wird, eine schnelle Internetverbindung zu erlangen. Für die Ortsteile Börstingen und Sulzau wird im gleichen Zuge ebenfalls die Anbindung über Glasfaserkabel angestrebt. Der Anschluss soll über das Neckartal aus Richtung Rottenburg kommend erfolgen. Eine Ausnahme davon stellt die Weitenburg dar, welche über Rottenburg-Ergenzingen erschlossen wird.

Durch das interkommunale Zusammenarbeitsprojekts wird lediglich die Möglichkeit geschaffen, in den genannten Ortsteilen eine schnelle Internetverbindung grundsätzlich einrichten zu können. Damit die einzelnen Haushalte aber tatsächlich hohe Internetübertragungsraten nutzen können, muss die entsprechende Infrastruktur von der Glasfaserhauptleitung bzw. von den Kabelverzweigern direkt zu den einzelnen Wohn- und Gewerbegebieten gelegt werden. Hierzu bedarf es einer Strukturplanung zur Verlegung eines kommunalen Leerrohrnetzes (FTTC/FTTB-Planung). Die Firma GEO DATA aus Westhausen wurde bereits im Jahr 2013 von der Gemeindeverwaltung aufgefordert, ein Angebot zur Erarbeitung einer für die Gemeinde Starzach maßgeschneiderten Strukturplanung für ein kommunales Leerrohrnetz abzugeben. Mit Datum vom 24.06.2013 wurde ein solches Angebot zur Erarbeitung einer kommunalen Breitbandstrategie von der Firma GEO DATA abgegeben. Dieses Angebot ist der Sitzungsvorlage als **Anlage** beigefügt. Ziel der Planung soll sein, die Einrichtung eines kommunalen Leerrohrnetzes im Hinblick auf einen flächendeckenden Glasfaserausbau in allen Ortsteilen schematisch zu strukturieren. Die Kosten zur Erstellung der Strukturplanung eines kommunalen FTTB/FTTC-Netzes belaufen sich gemäß Angebot auf 26.800 € netto (brutto: 31.892 €).

Die Gemeindeverwaltung hat in den Jahren 2013 und 2014 die Strategie verfolgt, bei anfallenden Tiefbauarbeiten bereits sogenannte Speedpipes direkt in die Privatgrundstücke zu verlegen. Dadurch kann ein erneutes Aufgraben nach Fertigstellung der Breitbandstrategie durch die Firma GEO DATA verhindert werden. Umgesetzt wurde dies bereits bei der Baumaßnahme „Gehwegausbau in der Riedholzstraße“ im Teilort Wachendorf, beim geplanten Ausbau der Marktstraße im Teilort Bierlingen sowie beim Ausbau der Panoramastraße im Teilort Börstingen. Hierzu wurde jeweils kurzfristig die Firma GEO DATA mit der Erstellung einer Mitverlegungsplanung für den jeweiligen Teilbereich beauftragt. Die Kosten für die Erstellung dieser Teilplanungen belaufen sich für die Riedholzstraße auf 2.975 € (brutto), für die Marktstraße auf 1.428 € (brutto) und für die Panoramastraße auf 1.190 € (brutto), so dass für die Erstellung einer Feinplanung für das restliche Gemeindegebiet nach Abzug der bereits erstellten Teilplanungen noch 22.100 € zur Verfügung stehen.

Von der Firma GEO DATA wird derzeit noch geprüft, ob es Fördermöglichkeiten für diese Maßnahme gibt.

STELLUNGNAHME DER VERWALTUNG:

Von Seiten des Gemeinderates und der Verwaltung hat die zeitnahe Erschließung und Anbindung der Einwohner der Gemeinde Starzach mit einer schnellen Internetverbindung derzeit höchste Priorität. Zahlreiche Nachfragen aus der Bevölkerung belegen diese Einschätzung. Auch über das Gemeindeentwicklungskonzept Starzach 2025 wurde der Ausbau der Kommunikationsinfrastruktur als einer der zentralen Handlungspunkte der näheren Zukunft benannt, da ein zeitgemäßer Standard bei Internetanbindungen u.a. als wichtiges Kriterium bei der Wahl des Wohnstandorts für mögliche Bauplatzbewerber gilt.

Auch ansässige Betriebe können nur bei ausreichend schneller Internetverbindung wettbewerbsfähig sein oder bleiben. Durch den gemeindeübergreifenden Breitbandausbau wurde ein erster wichtiger Schritt zur Erlangung von schnellen Übertragungsraten für die Einwohner Starzachs über das Internet erreicht. Die entsprechenden Kabelverlegearbeiten sind momentan im Gange. Parallel dazu sollte vom jeweiligen Kabelverzweiger bzw. von der im Rahmen des interkommunalen Zusammenarbeitsprojekts erstellten Glasfaserleitung eine entsprechende flächendeckende Erschließungsplanung direkt in die Teilorte hinein bis hin zu den Grundstücken erfolgen, damit die Nutzung noch schnellerer Übertragungsraten für den jeweiligen Internetnutzer auch möglich wird.

Seitens der Verwaltung ergeht folgender

BESCHLUSSANTRAG:

1. Der Gemeinderat stimmt der Umsetzung des Angebotes der Firma GEO DATA zur Erarbeitung einer kommunalen Breitbandstrategie / langfristige Mitverlegungsplanung FTTC und FTTB in der vorgelegten Fassung zum Angebotspreis von 31.892 € (brutto) zu.
2. Die davon bereits kurzfristig umgesetzten Mitverlegungsplanungen für die Riedholzstraße im Teilort Wachendorf (Kosten brutto 2.975 €), für die Panoramastraße im Teilort Börstingen (Kosten brutto 1.190 €) und für die Marktstraße im Teilort Bierlingen (Kosten brutto 1.428 €) und für die Planung Wachendorf gesamt (Kosten brutto 5.236 €) werden zur Kenntnis genommen.
3. Die Verwaltung wird beauftragt, das Erforderliche zu veranlassen.