



Stadt Sulzburg

**Beratungsvorlage für die öffentliche GR-Sitzung
am 04. Mai 2017**

Nr. 24 / 2017

TOP III / 3 Breitbandausbau in Sulzburg, Laufen und St. Ilgen

- a) Beauftragung der Firma IGZ, Herr Ralf Goller mit der Koordinierung und technischen Beratung für die privaten FTTB-Anschlüsse**
 - b) Beauftragung der Firma IGZ, Herr Ralf Goller mit der weiteren Umsetzung der Masterplanung für weitere Möglichkeiten zusätzlicher FTTB-Anschlüsse (Glasfaser in die Gebäude)**
-

Sachverhalt/Begründung:

Der Breitbandausbau in Sulzburg, Laufen und St. Ilgen schreitet immer mehr voran. Die Backbonetrasse sowie der FTTC-Ausbau in Laufen und St. Ilgen sind abgeschlossen. Das FTTC-Netz steht jetzt voll zur Verfügung. In Laufen und St. Ilgen haben alle Bürgerinnen und Bürger über das FTTC-Netz über den Pächter die Firma Stiegeler aus Schönau die Möglichkeit ein schnelles Internet zu erhalten. Über einen Vertrag bei der Firma Stiegeler wird ein Internet mit einer Geschwindigkeit von bis zu 50 MBit angeboten.

Im Zuge des FTTC-Ausbaus in Sulzburg, Laufen und St. Ilgen hat der Gemeinderat beschlossen, in der gleichen Leitungstrasse die passive Infrastruktur für einen künftigen FTTB-Ausbau mit zu verlegen. Das heißt, dass die Basis für zukünftige direkte Glasfaseranschlüsse in die privaten Wohngebäude in Sulzburg, Laufen & St. Ilgen möglich sein sollen.

Seitens der Verwaltung ist man derzeit mit Hochdruck daran, Gewerbebetriebe, die nicht direkt an der bisherigen Leitungstrasse liegen, anzusprechen um hierfür Zuschussanträge für einen FTTB-Anschluss beim Ministerium in Stuttgart stellen zu können. Dies hätte die Folge, dass der weitere FTTB-Ausbau zu diesen Gewerbebetrieben vom Land bezuschusst werden könnte. In Folge der Verlegung der FTTB-Anschlüsse könnten sämtliche privaten Wohngebäude entlang dieser Trasse einen eigenen direkten Glasfaseranschluss direkt ins Haus bekommen.

Da in Sulzburg, Laufen & St. Ilgen bereits die komplette Infrastruktur für zukünftige Glasfaseranschlüsse in die privaten Wohngebäude vorhanden ist, sieht man seitens der Verwaltung hier ein großes Potenzial in den nächsten Jahren allen Bürgerinnen und Bürgern in Sulzburg, Laufen und St. Ilgen die Möglichkeit zu schaffen einen direkten Glasfaseranschluss in ihr Wohngebäude zu bieten. Um diese weitere Vorgehensweise auch technisch umzusetzen, wird die Hilfe und Unterstützung eines entsprechenden Fachbüros notwendig.

Herr Ralf Goller als Geschäftsführer der Firma IGZ aus Böblingen hat bereits als technischer Fachberater des beauftragten Planungsbüros badenova Konzept den kompletten FTTC/FTTB-Ausbau in Sulzburg, Laufen und St. Ilgen begleitet und über eine Masterplanung die Weichen für einen zukünftigen FTTB-Ausbau betreut. Um den nächsten Schritt beim Breitbandausbau in Sulzburg, Laufen und St. Ilgen angehen zu können, ist die Beauftragung des Büros IGZ aus Böblingen in Vertretung mit Herrn Goller notwendig.

Herr Goller hat der Gemeinde ein Angebot für die Vorbereitung der technischen Ausführung, Mitwirkung bei der Vergabe sowie für die Objektüberwachung (Bauüberwachung) unterbreitet. Diese Leistungen entsprechen den üblichen Honorarvereinbarungen für die Leistungsphasen 5, 7 und 8.

Grundlage aller zukünftigen Arbeiten ist der erarbeitete Masterplan.

Die zu erbringenden Leistungen sollen mit einem angebotenen Stundensatz sowie Fahrtkosten für die tatsächlich zu erbringenden Leistungen abgerechnet werden. Hierfür soll ein Kostenrahmen von zunächst 37.650,-- Euro zzgl. MwSt. festgelegt werden. Dieser zusätzliche Aufwand wird für das Jahr 2017 benötigt. Die tatsächlich erbrachten Leistungen werden genau stundengenau abgerechnet und mittels Stundenlisten mit aufgeführten Leistungen vorgelegt.

Weitere Erläuterungen erfolgen in der Sitzung.

Sulzburg den, 20. April 2017

gez. Dirk Blens
Bürgermeister