

Sitzungsvorlage

Drucksache Nr. 521/2014

Teningen, den 13. Februar 2014

Federführendes Amt: Bauamt

Beratungsfolge	Termin	Zuständigkeit
Technischer Ausschuss (nicht öffentlich)	25.02.2014	Vorberatung
Gemeinderat (öffentlich)	11.03.2014	Beschlussfassung

Betreff:

Ausbau der Telekommunikations-Breitbandversorgung;
Vergabe des Fachingenieurauftrages zur Tiefbauplanung

Es wird folgende Beschlussfassung vorgeschlagen:

Die Tiefbau-Ingenieurplanungen im Rahmen der Breitbandnetzkonzeption werden bis einschließlich Leistungsphase 3 (Entwurfsplanung) nach HOAI an das Ingenieurbüro Wald&Corbe, Hügelsheim vergeben. Das voraussichtliche Ingenieurhonorar beläuft sich auf ca. 70.000 €.

(Vorschlag des Technischen Ausschusses: 14 Ja, 0 Nein, 0 Enthaltungen)

Erläuterung:

Auf Grundlage der durch die „Richtlinie zur Breitbandinitiative BW II“ geforderten „Marktanalyse“ hat das Ingenieurbüro tkt teleconsult Kommunikationstechnik GmbH eine Entwurfsplanung zur Umsetzung einer NGA-Netzkonzeption erarbeitet. Die Ergebnisse der Vorentwurfsplanung wurden in der Gemeinderatssitzung vom 03.12.2013 vorgestellt.

Als nächster Schritt ist notwendig die vorgeschlagenen Trassenlagen tiefbautechnisch zu überprüfen, ggf. wirtschaftliche Alternativtrassenlagen vorzuschlagen und die Trassenführung in einer Tiefbau-Entwurfsplanung mit Kostenberechnung zu verifizieren. Dabei sind folgende laufende Parallelplanung zu berücksichtigen:

- Laufbrunnen Ortsteil Heimbach, Anschluss an die Heimbacher Quellwasserschüttung.
- Nahwärmeversorgungsnetz „Bioenergiedorf Heimbach“
- Nahwärmeversorgungsnetz Teningen-Oberdorf
- Gehweg-/Straßensanierungskonzeption

Es wird vorgeschlagen die Tiefbau-Ingenieurplanungen an das Ingenieurbüro Wald & Corbe Infrastrukturplanung GmbH, Hügelsheim zu vergeben.

Das Ingenieurbüro Wald&Corbe hat bereits die Planungen zur Verlegung der Glasfaser-

Leerrohrtrasse von Köndringen nach Heimbach/Landeck ingenieurtechnisch begleitet. Des Weiteren wurden die Netzkonzeptionen zum Anschluss der Heimbacher Brunnen an die Quellschüttungen durch Ingenieure (ehemals Büro Weissenrieder) von Wald & Corbe erarbeitet.

Finanzielle Auswirkungen:

Es werden zunächst nur die Leistungsphasen 1-3 (Grundlagenermittlung bis Entwurfsplanung) vergeben. Das Ingenieurhonorar beläuft sich auf ca. 70.000 €. Im Haushalt 2014 sind ausreichend finanzielle Mittel bereitgestellt.