

Vorbereitungen zum Beginn des Glasfaserausbaus für das Breitbandnetz

Das von der Stadt Oederan beauftragte Planungsbüro Ingenieurgesellschaft TKI Chemnitz hat für alle anzuschließenden Grundstücke die im Bereich des geförderten Ausbaugesbietes liegen, die Kabeltrassen mit den Microrohren und Microrohrverbänden geplant.

Damit wurde das Leistungsverzeichnis für den Tiefbau in offener und geschlossener Bauweise, der Glasfasermontagearbeiten, Vermessung sowie der Lieferung und Montage der zentralen Technikstationen, ähnlich einer Fertigteilgarage erstellt.

Der Aufbau des Glasfasernetzes für das geförderte Gemeindegebiet Oederan wurde in 4 Versorgungsbereichen, mit den Technikstationen PoP 1 bis 4 (Point of Presence) aufgeteilt, welche gleichzeitig die 4 Baulose sind.

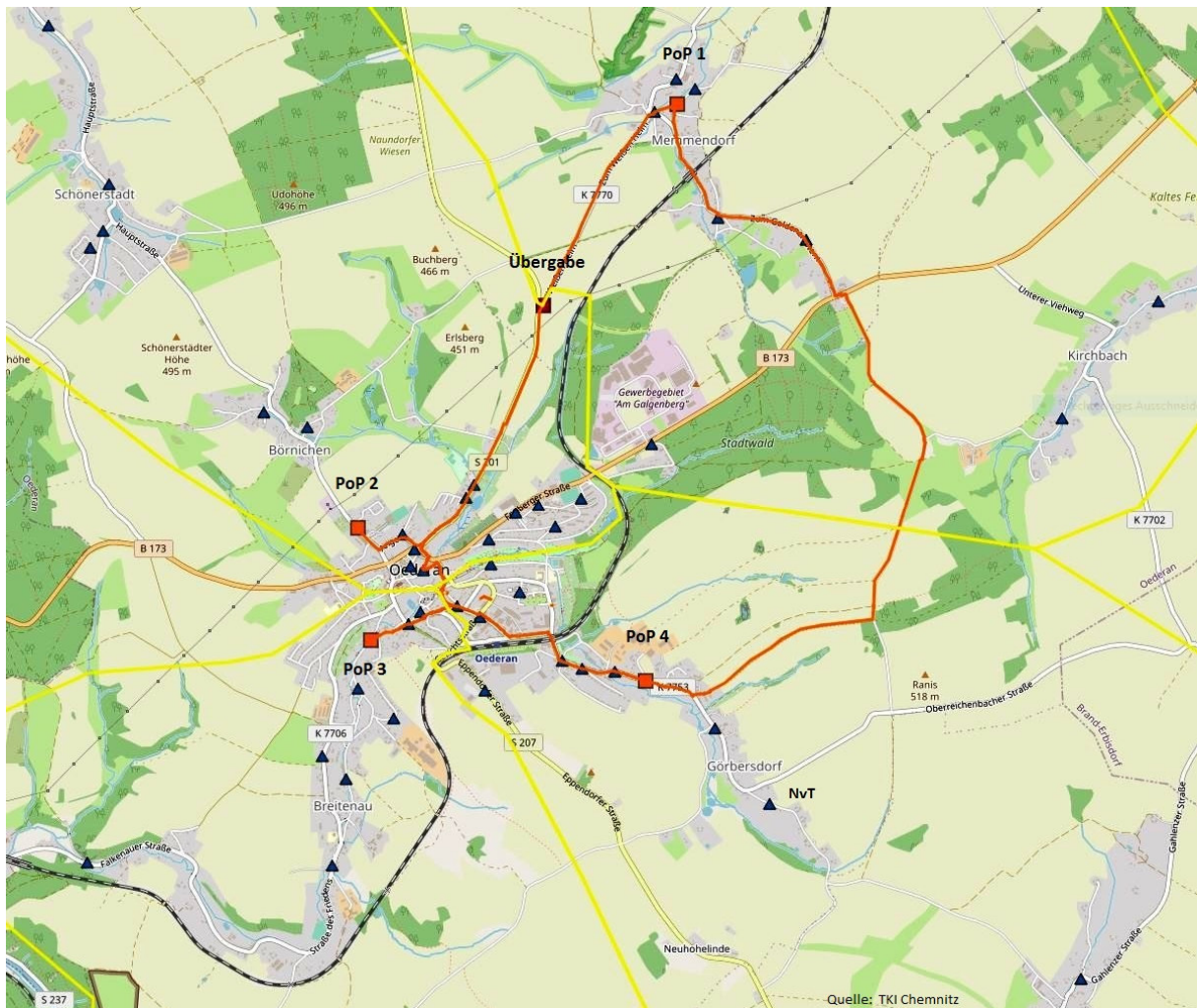
Der PoP-Bereich 1 mit Technikstation am „Schmiedeweg 4a“ versorgt die Ortsteile Memmendorf, Frankenstein, Hartha, Wingendorf und Kirchbach.

Der PoP-Bereich 2 mit Technikstation an der „Frankenberger Straße 20a“ wird die Ortsteile Schönerstadt, Börnichen und das Stadtgebiet Oederan Nord versorgen.

Der PoP 3-Bereich mit Technikstation „Straße des Friedens 8a“ übernimmt die Versorgung der Ortsteile Löbnitztal, Hetzdorf, Breitenau und das Stadtgebiet Oederan Süd.

Der PoP 4-Bereich mit Technikstation an der „R.-Rentsch-Str. 52b“ wird für die Versorgung der Ortsteile Gahlenz, Görbersdorf mit dem Stadtgebiet Oederan Ost aufgebaut.

Das Stadtgebiet Oederan West befindet sich nicht im geförderten Ausbaugesbiet, weil es im Nahbereich der Telekom „Durchfahrt 16a“ ist. Hier erfolgt im Rahmen dieses Förderprogramms derzeit kein Ausbau.



Die Technikstationen PoP 1-4 sind mit einem Hauptstrang (Backbone) in Form einer Ringleitung miteinander verbunden.

Das Lichtsignal für unser Breitbandnetz wird an der Gasregelstation an der Hainichener Straße /Abzweig Memmendorf von unserem Netzbetreiber „eins energie“ übergeben.

Die Ausbauggebiete wurden in Abschnitten zur Nahversorgung unterteilt, welche jeweils mit einem Schaltschrank zur Netzverteilung (NvT) ausgestattet werden.

Diese 4 Baulose und ein weiteres Los für die Errichtung der Technikstationen (PoP 1-4) wurden europaweit ausgeschrieben.

Erfreulicherweise haben für alle Lose ausreichend Unternehmen ihre Angebote abgegeben, so dass ein Wettbewerb um den wirtschaftlichsten Bieter stattfinden konnte.

Mit der Auswertung der Angebote hat TKI Chemnitz im Stadtrat am 23.04.2020 einen Vergabevorschlag unterbreitet, der die leistungsfähigen, fachlich geeigneten und günstigsten Bieter vorstellt.

Der Stadtrat hat daraufhin die Vergabe an die jeweiligen Bieter vorgenommen:

Los 1 für Bereich PoP 1 an die Fa. Citrus Solutions SIA aus Riga Lettland mit einer Auftragssumme von ca. 7,4 Mio. € Brutto,

Los 2 für Bereich PoP 2 an das Tiefbauunternehmen Swing Tiefbau GmbH aus Großrückerswalde mit einer Auftragssumme von ca. 11,4 Mio. € Brutto,

Los 3 für Bereich PoP 3 an das Unternehmen Nes-Mir Bau aus Darmstadt mit einer Auftragssumme von ca. 8,1 Mio. € Brutto,

Los 4 für Bereich PoP 4 an die Fa. SysKom Kommunikationstechnik GmbH aus Chemnitz mit einer Auftragssumme von ca. 8,7 Mio. € Brutto.

Gleichzeitig hat diese Firma auch den Auftrag für die Lieferung und Errichtung der Technikstationen PoP 1-4 im Wertumfang von ca. 0,94 Mio. € Brutto erhalten.

Damit ist der Bürgermeister in der Lage an diese Firmen den Zuschlag zu erteilen.

Die Stadt bemüht sich jetzt mit der Beantragung des endgültigen Fördermittelbescheids bei Bund und Land eine Erhöhung der bereits zugesagten Fördermittel in Höhe von 20 Mio. € um 16,6 auf 36,6 Mio. € zu erhalten. Denn die Ausschreibung hat im Wettbewerb diese marktüblichen Preise dokumentiert und verdeutlicht somit die Kostenerhöhung seit 2017, seit der ersten Kostenschätzung.

Nach Unterzeichnung der Bauverträge werden wir Sie zum Bauablauf hier auf dieser Internetseite aktuell auf dem Laufenden halten.

Als Ansprechpartner zum Stand der Bauarbeiten steht Ihnen Herr Hofmeister vom Stadtbauamt unter 037292 27164 und Herr Berghold vom Planungsbüro TKI unter 0371 5233370 gern zur Verfügung.

Ihr Stadtbauamt