

**Grobkostenschätzung Glasfaserausbau FTTB**  
**Gemeinde Schemmerhofen, Grobkostenschätzung für GE Eichelsteige im Projekt Bundesförderung**

|  | Menge gemessen<br>inkl. 5% (l/m) | Einheitspreis inkl.<br>BNK (€/l/m netto) | Tiefbaupreis<br>(€/l/m netto) | Materialpreis<br>(€/l/m netto) | Bauneben-<br>kosten (BNK) | Gesamtkosten<br>(€ netto) |                        |
|--|----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Befestigte Oberfläche</b> (offene und geschlossene Bauweise,<br>Material inkl. LWL-Kabel, Nebenkosten)              | 2.360                            | 223,46 €                                 | 115,00 €                      | 68,16 €                        | 40,30 €                   | 527.365,60 €              |                        |
| <b>Unbefestigte Oberfläche</b> (offene und geschlossene Bauweise,<br>Material inkl. LWL-Kabel, Nebenkosten)            | 718                              | 133,69 €                                 | 50,00 €                       | 59,58 €                        | 24,11 €                   | 95.989,42 €               |                        |
| <b>Maxi-PoP (3x6m): Gehäuse</b><br>inkl. Stromanschluss, Erdung, ODFs,<br>einkalkulierte Anzahl an Spleißen: 182 Stück | /                                | /  | /                             | /                              | /                         | 14.771,81 €               |                        |
| <b>Hausanschlusskosten</b> (Trassen auf Privatgrund, APL, Spleiße)   | /                                | /  | /                             | /                              | /                         | 160.285,47 €              |                        |
| <b>Nicht zuwendungsfähige Kosten</b> (Planungsleistungen HOAI<br>Leistungsphase 1-3)                                   | /                                | /  | /                             | /                              | /                         | 13.090,47 €               |                        |
|  |                                  |  |                               |                                |                           |                           | <b>Fördersumme (€)</b> |
| <b>förderfähige Gesamtkosten netto</b>   |                                  |  |                               |                                |                           | 798.412,30 €              |                        |
| <b>Gesamtkosten</b> (inkl. nicht zuwendungsfähiger Kosten) <b>netto</b>  |                                  |  |                               |                                |                           | 811.502,76 €              |                        |
| <b>Gesamtkosten</b> (inkl. nicht zuwendungsfähiger Kosten)<br><b>brutto</b>  |                                  |  |                               |                                |                           | 965.688,29 €              |                        |
| <b>Pachtprognose im Betrachtungszeitraum</b>   |                                  |  |                               |                                |                           | 18.332,48 €               |                        |
| <b>förderfähige Deckungslücke</b>  |                                  |  |                               |                                |                           | 931.778,16 €              |                        |
| <b>Förderung gemäß Bundesförderung bis zu</b><br>(50% brutto)  |                                  |  |                               |                                |                           |                           | 465.889,00 €           |
| <b>Förderung (Co-Finanzierung Land BaWü) bis zu</b><br>(40% Co-Finanzierung)   |                                  |  |                               |                                |                           |                           | 372.711,00 €           |
| <b>Gesamtsumme Förderung</b> (auf förderfähige Kosten)<br>(Bund + Land)  |                                  |  |                               |                                |                           |                           | <b>838.600,00 €</b>    |
| <b>Eigenanteil</b> (vor Abzug der Pachteinnahmen)  |                                  |  |                               |                                |                           |                           | 127.088,29 €           |
| <b>Eigenanteil</b> (nach Abzug der Pachteinnahmen)   |                                  |  |                               |                                |                           |                           | 108.755,81 €           |

Westhausen, den 16.12.2020  
 Ingenieurbüro GEO DATA GmbH

Grobkostenschätzung bezogen auf den Konzeptstand vom 15.12.2020.

**Die Kosten für PoP-Standorte (FTTB-Ausbau) sind stark abhängig von der tatsächlichen Anschluss- bzw. Faserzahl und können im weiteren Projektverlauf von den angenommenen Werten abweichen.**

Basis der Einheitspreise ist eine Preisdatenbank, welcher Mittelpreise vergangener Submissionen zugrunde liegen. Sofern nicht anders gekennzeichnet, handelt es sich um durchschnittliche Mittelpreise des jeweiligen Vorjahres. ACHTUNG: durch die derzeitige Auslastungssituation im Tiefbaubereich können marktbedingte Mehrkosten auftreten. Ebenso ist zu beachten, dass der Zeitpunkt der Ausschreibung/Vergabe maßgeblichen Einfluss auf die voraussichtlich zu erzielenden Ausschreibungsergebnisse hat (Saisonalität).

Die Fördersummen werden auf volle Euro abgerundet (Vorgehen des Bundes und Landes).