

**Projekt:** Umbau und Sanierung Wohn- u. Ökonomiegebäude St. Wendelinstraße 7 in Unterwangen

**Bauherr:** Brigitte Kirn, St. Wendelinstraße 7, 79780 Stühlingen-Wangen

**Datum:** 11.02.2020

## Bauaufnahme mit Laserscanner

| Firma   | plaNtec BIM GmbH<br>Freiburg | plaNtec BIM GmbH<br>Freiburg                       | dotscene<br>Freiburg      | dotscene<br>Freiburg                               |  |  |
|---|------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|
|   | Variante 1<br>Bauaufnahme    | Variante 2<br>Bauaufnahme u.<br>vereinfachte Pläne | Variante 1<br>Bauaufnahme | Variante 2<br>Bauaufnahme u.<br>vereinfachte Pläne |  |  |
| Laserscannung vorort  | 1.980,00 €                   | 1.980,00 €   | 1.070,00 €                | 1.070,00 €   |  |  |
| Fahrtkosten   | inkl.                        | inkl.  | 66,00 €                   | 66,00 €  |  |  |
| Erstellen der Punktwolke<br>und Lieferung für Revit               | 1.095,00 €                   | 1.095,00 €   | 2.152,00 €                | 2.152,00 €   |  |  |
| 2.5D-Modellierung der primären<br>Bauteile in vereinfachter Weise |                              | 6.000,00 €   |                           | 3.743,00 €   |  |  |
| Erstellen von Grundrissen u.<br>Schnitten in vereinfachter Weise  |                              | 2.100,00 €   |                           | 2.369,00 €   |  |  |
| <b>Zwischensumme netto</b>  | <b>3.075,00 €</b>            | <b>11.175,00 €</b>                                 | <b>3.288,00 €</b>         | <b>9.400,00 €</b>                                  |  |  |
| <b>Nachlass</b>   |                              |  |                           |  |  |  |
| <b>Zwischensumme</b>  | <b>3.075,00 €</b>            | <b>11.175,00 €</b>                                 | <b>3.288,00 €</b>         | <b>9.400,00 €</b>                                  |  |  |
| <b>19 % MWSt</b>  | <b>584,25 €</b>              | <b>2.123,25 €</b>                                  | <b>624,72 €</b>           | <b>1.786,00 €</b>                                  |  |  |
| <b>Gesamtsumme brutto</b>   | <b>3.659,25 €</b>            | <b>13.298,25 €</b>                                 | <b>3.912,72 €</b>         | <b>11.186,00 €</b>                                 |  |  |