

1. Beispielrechnung Einsatz Laserscan:
(1 Mitarbeiter, 20 Scanpositionen, 100km)

Standard 3D-Laserscan: 1.800€
3D-Modellierung aus Punktwolke: 1.700€

Summe Festpreis: **3.500€**

Gut zu wissen!

- ✓ **Festpreisangebote, inkl. An-/ Abreise & aller Nebenkosten**
- ✓ **Gerüste, Hubbühnen werden nicht benötigt**
- ✓ **Der Laserscanner „vergisst“ keine Maße**

2. Beispielrechnung Aufmaß per Hand:
(2 Mitarbeiter, 100km An-/ Abreise)

Reisekosten:

Vorbereitung Einsatz:	2 x 0,5 Std. x 85,00€/Std	=	85,00€
An-/ Abreise:	100 km x 0,30€/km x 2	=	60,00€
Reisezeit für 2 Mitarbeiter (MA):	2 x 2 Std. x 85€/Std	=	340,00€
Auslöse:	2 x 14,00€	=	28,00€

Reisekosten gesamt: = **513,00€**

Vor Ort Aufmaß:

Anmelden vor Ort:	2 x 0,5 Std. x 85,00€/Std	=	85,00€
Begehung vor Ort:	2 x 0,5 Std. x 85,00€/Std	=	85,00€
Aufmaß vor Ort (händisch / Skizzen):	2 x 8 Std. x 85€/Std.	=	1.360,00€
Abmelden vor Ort:	2 x 0,5 Std. x 85,00€/Std.	=	85,00€

Summe vor Ort: = **1.615,00€**

Im Büro:

Digitalisieren & Archivieren der Skizzen:	1 x 1 Std. x 85,00€/Std.	=	85,00€
Übernahme Handaufmaß in CAD:	1 x 20Std. x 85,00€/Std.	=	1.700,00€
Klären Rückfragen:	2 x 4 Std. x 85€/Std.	=	680,00€

Summe Büro: = **2.465,00€**

Sonstiges:

Digitalisieren & Archivieren der Skizzen:	1 x 1 Std. x 85,00€/Std.	=	85,00€
Bereitstellen und Reinigen Arbeitskleidung:		=	50,00€
Messmittelbauschale:		=	50,00€
Leitern, Gerüste, Hubsteiger (pauschal):		=	815,00€

Summe: = **1.000,00€**

Verlorene Projektstunden / Umsatz:

Summe aller Außendienststunden:	24 Std. x 85,00€/Std	=	2.040,00€
Stunden Innendienst:	29 Std. x 85,00€/Std.	=	2.465,00€

Summe: = **4.505,00€**

**Sie bleiben im Büro
und arbeiten weitere
Aufträge ab!**

Auch das noch...

Maß vergessen	0,00€
Handaufmaß unsauber	
Fotos nicht zuordbar	
Maße nicht plausibel	
Bereiche nicht berücksichtigt	
Auf Störkanten nicht geachtet	
Etc.	

Alles Gründe noch einmal zum Kunden fahren zu müssen. Es fallen weitere Kosten an!

Summe Handaufmaß: = **10.098€**
