

Erstellung einer PV-Potentialanalyse

Im Rahmen der **PV-Analyse** werden zunächst alle notwendigen Daten mittels eines Fragebogens bzw. anhand von Luftbilddauswertung erfasst. Zusätzlich wird ein Vor-Ort-Termin vereinbart, um sich die Gegebenheiten des zu betrachtenden Gebäudes genauer anzusehen.

Im Anschluss wird dann die maximal mögliche Anzahl an PV-Modulen auf den Dächern des Objekts auf Basis eines CAD-Modells ermittelt sowie die wichtigsten Kenngrößen in Bezug auf Wirtschaftlichkeit einer Installation bestimmt.

Der Lastgang des aktuellen Stromverbrauchs wird individuell analysiert, ebenso werden ggf. Ladestationen für E-Autos, Speicher berücksichtigt. Sollten keine Lastgangprofile vorhanden sein, wird in diesem Fall aus einer Reihe standardisierter Nutzerprofile ausgewählt (z.B. Büro, Schule, Fertigung...).

Die Analyse erfolgt ggf. unter Berücksichtigung von Verschattung und die wichtigsten Kennzahlen der Wirtschaftlichkeit werden betrachtet.

Durchführung der Analyse

	Leistung
Erfassung Daten d. Kunde	✓
Vor-Ort-Termin	✓
Berücksichtigung Strombedarf	✓
Individuelle Lastgang-Berücksichtigung möglich	✓ (wenn keine Lastgangaufzeichnung vorhanden -> Standardnutzerprofil)
Erstellung CAD-Modell	✓
Verschattung	✓
Ertragsberechnung	✓
Wirtschaftlichkeit	✓
Preis netto *)	ab 1200,- €
MwSt.	19 %
Preis brutto *)	ab 1428,- €

*) je nach Komplexität des Objekts

Vorstellung der Ergebnisse **)

Preis netto	120,- €
MwSt.	19 %
Preis brutto	142,80,- €

**) beim Kunden oder im Büro Dinkelweg 3

Prüfvermerk:

Gesamtkosten	
Analyse min.	1.200,00 €
Ergebnisdarstellung	120,00 €
Gesamt netto	1.320,00 €
zzgl 19% MwSt	250,80 €
Gesamt brutto	1.570,80 €
gerundet	1.600,00 €

04.06.2024
K. Neubauer