

PHOTOVOLTAIK – ERTRAGSGUTACHTEN FÜR INDUSTRIE UND GEWERBE

GESPONSERT DURCH DIE AVERDUNG INGENIEURE IM RAHMEN DER SOLAROFFENSIVE HAMBURG

DAS ERTRAGSGUTACHTEN UMFASST VIER BAUSTEINE:

I. STANDORTBEWERTUNG

- Bewertung der Dachfläche auf Eignung für die Installation und den Betrieb von PV-Anlagen
- Abschätzung der realisierbaren Anlagenleistung
- Erfassung von potenziellen Verschattungsobjekten anhand von Luftbildern (bing maps)

II. ERTRAGSSIMULATION MIT ANERKANNTER PV-SIMULATIONSSOFTWARE PVSYST

- Erstellung einer Ertragssimulation auf Basis langjähriger Einstrahlungswerte Einbeziehung und Gewichtung verschiedener anerkannter Einstrahlungsdatenbanken (lokal und satellitengestützt)
- Modellierung und Simulation mit anerkannter PV-Software PVSyst

III. EIGENVERBRAUCHSSIMULATION

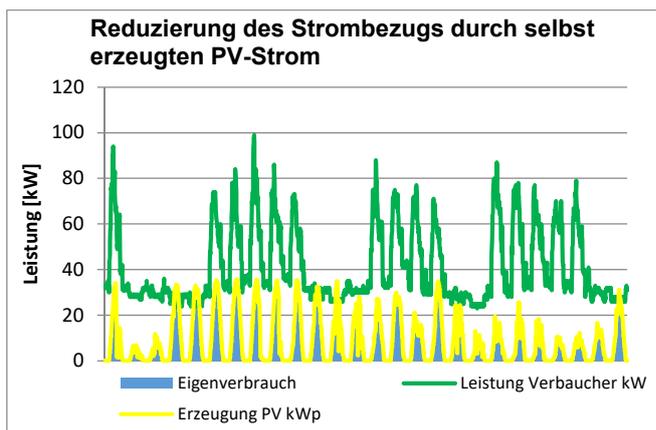
- Simulation des in der Anlage selbst erzeugten PV-Stroms unter Berücksichtigung tatsächlicher Verbrauchsdaten
- Ermittlung der Eigenverbrauchsquote und des solaren Deckungsanteils

IV. ERSTELLUNG EINES ERTRAGSGUTACHTEN

- Performance Ratio-Ermittlung und ausführliche Darstellung der prognostizierten Erträge
- Verfassen eines Berichts, welcher z.B. für die Fremdfinanzierung genutzt werden kann

DAS ANGEBOT RICHTET SICH AN UNTERNEHMEN ...

- ... mit starkem Solarinteresse, die die Eignung ihres Standorts überprüfen möchten
- ... die über große Dachflächen verfügen
- ... bei denen aktuell eine PV-Anlage auf dem Dach geplant wird und eine Fremdfinanzierung vor der Tür steht
- ... mit einem Strombezugspreis von mehr als 15 ct/kWh



Gesponsert werden zwei Ertragsgutachten.
Zeitraum: Januar – März 2019
Wert eines Ertragsgutachtens: 3.000,00 EUR netto

Sie haben Fragen zu diesem Angebot?
 Averdung Ingenieurgesellschaft mbH
 Planckstraße 13, 22765 Hamburg

Ansprechpartnerin: Dipl.-Ing. oec. Maria Trinh
 Telefon: 0 40 | 771 85 01 - 16
 Mail: maria.trinh@averdung.de