

ERTRAGSGUTACHTEN FÜR INDUSTRIE UND GEWERBE

EIN ANGEBOT DER AVERDUNG INGENIEURE IM RAHMEN DER SOLAROFFENSIVE HAMBURG

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)

ERTRAGSSIMULATION MIT ANERKANNTER PV-SIMULATIONSSOFTWARE PVSYS

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

EIGENVERBRAUCHSSIMULATION

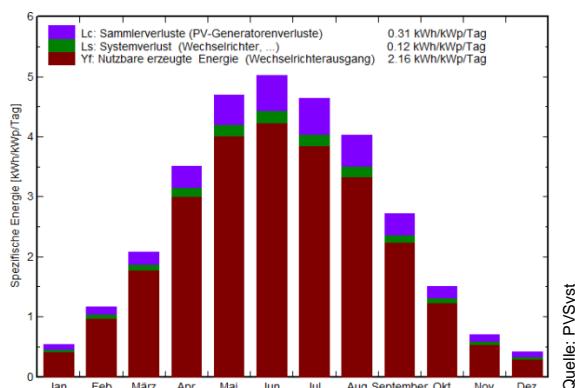
- Simulation des in der Anlage selbst erzeugten PV-Stroms unter Berücksichtigung tatsächlicher Verbrauchsdaten
- Ermittlung der Eigenverbrauchsquote und des solaren Deckungsanteils

ERSTELLUNG EINES ERTRAGSGUTACHTEN

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

ANFORDERUNGEN AN STANDORTE UND UNTERNEHMEN

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



WERT DES ERTRAGSGUTACHTENS

- 3.000,00 EUR netto

Sie haben Fragen zu diesem Angebot?

Ansprechpartnerin: Dipl.-Ing. oec. Maria Trinh

Averdung Ingenieurgesellschaft mbH

Planckstraße 13, 22765 Hamburg

Telefon 0 40 | 771 85 01 - 16

Maria.trinh@averdung.de