

Horizont- und Einstrahlungsanalyse

Wie geeignet ist der Standort meines Hauses für den Betrieb einer Photovoltaik-Anlage?

Die Beantwortung dieser Frage übernimmt die Solventure GmbH gerne für Sie.

Tragen Sie sich mit dem Gedanken, auf Ihrem Dach eine Photovoltaik-Anlage zu installieren oder wollen Sie einfach wissen, wie geeignet der Standort Ihres Hauses für eine derartige Anlage ist, dann nutzen Sie dieses Angebot.

Horizontbeschattung und in der Nähe stehende Bäume oder das Haus des Nachbarn haben einen grossen Einfluss darauf, wie viel Energie Sie Jahr für Jahr mit einer Photovoltaik-Anlage „ernten“ könnten.

Die Eignung eines Standorts muss mit einer Verschattungsanalyse schon vor Planungsbeginn abgeklärt werden, um die Anlage optimal auszulegen und den standortspezifischen Gegebenheiten anzupassen.

Eine von der Solventure GmbH durchgeführte Horizont- und Einstrahlungsanalyse gibt Ihnen verlässliche Hinweise darauf, wie gut Ihr Standort für eine Photovoltaik-Anlage geeignet ist.

Dabei werden die folgenden Fragestellungen geklärt:

- Gibt es standortbedingte oder gebäudebedingte Verschattungen?
- Zu welcher Jahres- und Uhrzeit sind Ertragseinbussen aufgrund der Verschattungen zu erwarten?
- Ist mein Standort für eine Photovoltaik-Anlage geeignet und wie wirtschaftlich kann diese betrieben werden?

Unsere Dienstleistung

1. **Besichtigen** des zukünftigen Standorts.
2. **Messen** der Verschattung mit SunEye.
3. **Ermitteln** des Strahlungsangebots aufgrund der standortspezifischen Gegebenheiten.
4. **Verfassen** eines Berichtes „Einstrahlungsanalyse“ als Entscheidungsgrundlage für weitere Planungsschritte.

Der Bericht „Einstrahlungsanalyse“ beinhaltet:

- Durchschnittliche Solareinstrahlung und Verschattung
- Sonnenbahn- und Horizontprofil
- Angaben zum Ertragspotenzial
- Empfehlungen zum Standort

Preis

Sie erhalten unsere Dienstleistung zu einem Grundpreis von **CHF 650.-** inkl. MWST. Im Grundpreis enthalten ist die Analyse eines Daches mit Standort Schweiz innerhalb eines Radius von 25 km Entfernung von Hausen AG. Optionen:

- Für jedes weitere Dach am gleichen Standort zuzüglich CHF 150.-
- Entfernung des Dachstandorts von Hausen AG: > 25 km / CHF 85.-; > 50 km / CHF 170.-; > 100 km / CHF 340.-

Im Realisierungsfalle durch die Solventure GmbH werden die Analysekosten angerechnet.

Ihre Angaben

Firma: _____
Vorname: _____
Name: _____
Strasse, Nr.: _____
PLZ, Ort: _____
Telefon: _____
Fax: _____
E-Mail: _____
Objektadresse: _____
Status: PV-Anlage geplant PV-Anlage bestehend

Datum, Unterschrift: _____