

- **Photovoltaik**
- **Speichersysteme**
- **Beleuchtungssysteme**
- **Windkraft**

Unsere Kompetenzen:

Photovoltaik

- Dachanlagen in jeder Form und Ausführung
- Freifeldanlagen fest ausgerichtet oder nachgeführt

Speichersysteme

- Batteriespeicher in Blei-Gel oder Lithium-Technik
- Zur Eigenverbrauchsoptimierung oder auch notstromtaugliche Systeme
- Autarke Systeme zur Selbstversorgung

Beleuchtungssysteme

- Autarke Beleuchtungen für Gehwege, Straßen und Werbeschilder
- LED Beleuchtungen für Neuanlagen oder als Ersatz für Bestandstechnik

Windkraft

- Kleinwindanlagen von 1 KW bis 100 KW

Service

- Planung, Projektierung
- Montage
- Wartung, Reparatur
- Gutachten

Entscheiden Sie sich für einen kompetenten und zuverlässigen Partner im Bereich der erneuerbaren Energien!



CET Technology GmbH

Höchstader Straße 5
91475 Lonnerstadt

Tel. 09193/6281204

Fax 09193/6281206

info@cet-technology.de
www.cet-technology.de

Sind Ihre

Stromkosten zu hoch?



Dann nutzen Sie die nachhaltige Energie der Sonne für einen

**günstigen und stabilen
Strompreis!**

Die Grundlagen sind Analyse und Berechnung

Beispielbetrieb 1:

Jahresverbrauch: 100.000 kWh

Hauptverbrauch: Werktags

Dachausrichtung: Ost – West

PV-Anlage: 100 kWp

Stromerzeugung: 84.000 kWh

Eigenverbrauch: **50.000 kWh**

Netzeinspeisung: 34.000 kWh

Gesamtpreis: 125.000,- €

Amortisationszeit: **8,4 Jahre** bei Vollfinanzierung!

Stromgestehungskosten: **8 ct/kWh**

1. Ist-Analyse der Gegebenheiten

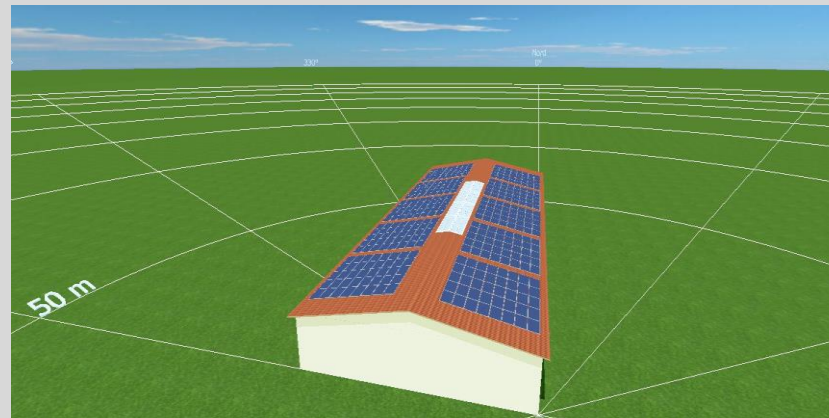
- Jahres - Stromverbrauch
- Lastprofil der Verbraucher

2. Potential-Analyse

- Auswahl geeigneter Dachflächen
- Verschattungsanalyse

3. Wirtschaftlichkeitsberechnung

- Berechnung der Gesamt-Anlagenkosten
- Ertragsberechnung für den Standort
- Optimierung für ideales Verhältnis



Beispielbetrieb 2:

Jahresverbrauch: 20.000 kWh

Hauptverbrauch: Werktags

Dachausrichtung: Ost – West

PV-Anlage: 20 kWp

Stromerzeugung: 17.500 kWh

Eigenverbrauch: **10.300 kWh**

Netzeinspeisung: 7.200 kWh

Gesamtpreis: 26.000,- €

Amortisationszeit: **9,3 Jahre** bei Vollfinanzierung!

Stromgestehungskosten: **9 ct/kWh**

