

# Photovoltaik-Beratung

Erneuerbare Energien richtig einsetzen – mit unserem Partner AutenSys.



## Warum AutenSys?

Von Aufdach- und Freiflächenanlagen sowie schwimmenden Lösungen, über Kombinationen in allen KWp-Größen, bis hin zu elektrischen Speichern: Wenn es um Photovoltaik (PV) geht, sind Sie bei unserem Partner, dem unabhängigen Ingenieurbüro AutenSys, gut beraten. Gerne erstellen die BAFA-zertifizierten Energieingenieur\*innen ganzheitliche Konzepte und Roadmaps für Ihre Kommune – natürlich unter Berücksichtigung anlagentechnischer Aspekte sowie gesetzlicher Bestimmungen. Wirtschaftlich, nachhaltig und individuell.

## Übersicht der Leistungen

- **Potenzialanalyse:** Bewertung von Verbrauchsdaten, individueller Gegebenheiten und vorhandener Potenziale für Bau, Übernahme und optimalen Betrieb von PV-Anlagen
- **Fahrplanerstellung:** Simulation verschiedener Anlagenkonfigurationen und bedarfsorientierte Empfehlung von Maßnahmen zur wirtschaftlicheren Nutzung bestehender PV-Anlagen
- **Umsetzungsbegleitung:** Funktionale Leistungsbeschreibung, Bewertung unterschiedlicher Anbieter und Angebote, Handlungsempfehlung, Akquise geeigneter Fördermittel

Alle Leistungen sind modular buchbar

## Vorteile auf einen Blick

- ✓ **Unabhängige Beratung,** fundierte und verständlich aufbereitete Ergebnisse
- ✓ **Individuelle Anpassung** an Ihre Wünsche und Bedürfnisse
- ✓ **Flexible Berücksichtigung** individueller Gegebenheiten (z. B. variierender Stromverbrauch) mithilfe des Analyse-Tools SolarOptimizer
- ✓ **Schnelle Beurteilung** zahlreicher Flächen gegenüber klassischen Simulationsprogrammen mithilfe des Analyse-Tools SolarOptimizer
- ✓ **Kompetente Verknüpfung** von Anlagentechnik und Energiewirtschaft für eine optimale PV-Auslegung

## Beispielhafte Referenzen

### Den besten PV-Standort finden

Welche Standorte eignen sich am besten, um Photovoltaik wirtschaftlich auszubauen? Das ermittelt AutenSys anhand lokaler Faktoren wie Globalstrahlung, Verschattung, Eigenverbrauch, Amortisation und Rendite – etwa für die Kommune **Wyhl am Kaiserstuhl**.

→ [Zur Referenz](#)

### Bilanzielle Autarkie erreichen

Den kommunalen Strombedarf zu 100 % aus regenerativen Energien erzeugen? Dafür identifiziert AutenSys geeignete Standorte für PV-Anlagen sowie weitere regenerative Energiequellen. Das Ergebnis: Vollständige Autarkie für die Gemeinde **Linkenheim-Hochstetten** bis 2025.

→ [Zur Referenz](#)

[Für mehr Referenzen hier klicken](#)

## Mögliche Förderungen

Je nach gewähltem Modul und Leistungsschwerpunkt kann AutenSys Förderprogramme empfehlen.

**Noch Fragen? Sprechen Sie uns an!**  
Wir helfen Ihnen gerne weiter.