

GAIA Service

Wartung und Pflege Ihrer Photovoltaikanlage

Beratung
Anlagen-Check
Service
Technische
Betriebsführung



Erträge optimieren und Werte erhalten –

Mit einem Partner, auf den Sie sich verlassen können

Eine Photovoltaikanlage ist in der Regel ein wartungsarmes System. Dennoch ist sie während ihrer Betriebsdauer von 20 Jahren und mehr unterschiedlichsten Umwelteinflüssen ausgesetzt. Dies kann selbst bei qualitativ hochwertigen Anlagen zu Störungen und dadurch plötzlich oder allmählich zu einer Verminderung ihrer Leistungs- und Ertragsfähigkeit führen.

Was kann passieren?

Die Leistung wird beeinträchtigt durch

- den Ausfall eines Wechselrichters oder anderer technischer Komponenten
- Schäden an Modulen, z.B. Hot-Spots
- Verschmutzung durch Staub, Vogelkot, Laub etc.
- Verschattung (z.B. wachsende Bäume und Büsche)
- Schäden an Kabeln und Steckverbindungen
- Diebstahl und Vandalismus
- lockere Schrauben
- u.v.m.



Die regelmäßige Reinigung der Module pflegt Ihre Anlage und steigert langfristig Leistung und Ertrag.

Wir bringen es in Ordnung!

Regelmäßige Prüfung und Überwachung durch den Fachmann beugt Störungen vor. Wir erkennen Schwachstellen und Defekte und können diese rechtzeitig beheben - egal, ob Sie Ihre Photovoltaikanlage auf Ihrem Privathaus- oder Lagerhallendach oder als Freiflächenanlage betreiben.

Wir überprüfen vor Ort, ob

- Ihre Anlage technisch in Ordnung und frei von Schwachstellen ist,
- die Erträge den Voraussetzungen Ihrer Anlage entsprechen,
- es qualitative Mängel in Material oder Ausführung gibt.

Sie erhalten einen detaillierten Prüfbericht mit den Leistungsdaten Ihrer Photovoltaikanlage und - falls erforderlich - einer sich daraus ergebenden Handlungsempfehlung.

Ihre Vorteile:

- Sie maximieren die Lebensdauer und erhalten den Wert Ihrer Anlage
- Sie optimieren die Leistung Ihrer Anlage und damit Ihre Erträge
- Sie minimieren Reparaturkosten durch die Vermeidung von Fehlfunktionen
- Sie haben die Pflegekosten für Ihre Anlage stets im Griff

Unsere Leistungen im Überblick

- Vor-Ort-Anlagen-Check
- Modul-Reinigung
- Kennlinien-Messung
- Instandsetzung
- Technische Betriebsführung
- Pflege von Grünanlagen, begrünten Dächern

Sie haben Fragen? Rufen Sie uns an!

Wir beraten Sie gern kostenlos und unverbindlich rund um die Wartung und Pflege Ihrer Photovoltaikanlage:

Telefon: 06233 359 44 00

E-Mail: info.pv@gaia-mbh.de

Über uns

GAIA ist seit 1999 Ihr Spezialist für Photovoltaik- und Windenergieanlagen in Rheinland-Pfalz.

Wir entwickeln technisch, wirtschaftlich und ökologisch maßgeschneiderte Energiesysteme aus einer Hand. Dabei bieten wir höchste Qualitätsstandards zum besten Preis-Leistungsverhältnis, ausschließlich mit Systemkomponenten renommierter Hersteller.