

# Photovoltaik- Anlagen



## Eine sichere und nachhaltige Welt - DEKRA Leistungen rund um Photovoltaik-Anlagen

Photovoltaik ist einer der Pfeiler der regenerativen Energiegewinnung. Um in diesem Markt erfolgreich zu sein, ist die Sicherheit, Qualität, Haltbarkeit und Zuverlässigkeit der Anlagen eine unabdingbare Voraussetzung. Allerdings können ungeeignete Materialien oder eine fehlerhafte Planung und Installation immer wieder zu Problemen führen. Nutzen Sie als Anlagenerrichter, Betreiber oder Investor deshalb die umfassende Erfahrung der DEKRA Experten, wenn es um die Prüfung und Inbetriebnahme von Photovoltaik-Anlagen oder um unabhängige Gutachten geht.

### Darauf kommt es an

Auch im Bereich Photovoltaik existieren eine Vielzahl von gesetzlichen Regelungen und Normen, die für den erfolgreichen Anlagenbetrieb beachtet werden müssen. Eine frühzeitige fachkundige Beratung durch DEKRA erhöht Ihre Rechtssicherheit und hilft Ihnen, hohe Folgekosten zu vermeiden. Unsere Experten stehen Ihnen von Anfang an beratend zur Seite und führen zuverlässig alle notwendigen und gewünschten Prüfungen für Sie durch.

Die umfassende Kompetenz von DEKRA gibt Ihnen die Gewissheit, alle geforderten Leistungs- und Sicherheitskriterien zu erfüllen. So können Sie sicher und erfolgreich im Markt agieren.

### Das bietet Ihnen DEKRA

Unsere Photovoltaik-Experten unterstützen Sie mit aktuellem Know-how und langjähriger Erfahrung bei allen Fragen rund um die Planung und den Betrieb Ihrer Anlagen. Ihre Vorteile:

- ▶ Rechtssicherheit durch gerichtsverwertbare Berichte
- ▶ Planungssicherheit durch kompetente Begleitung Ihrer Projekte
- ▶ Qualitätssicherung durch frühzeitige Feststellung eventueller Mängel
- ▶ Beweissicherung durch qualifizierte Gutachten
- ▶ Erstprüfung und wiederkehrende Prüfungen aus einer Hand
- ▶ Fachkundige und effektive Beratung

DEKRA ist als neutraler, kompetenter Partner für Sie da: praxisnah, unkompliziert und dauerhaft. Und stets mit Blick auf Ihre Ziele.



## Auf einen Blick: DEKRA Dienstleistungen für Ihre Photovoltaik-Anlage

DEKRA unterstützt Sie auf dem Weg zu einer zukunftsträchtigen Technologie. Unsere Experten begleiten Sie in allen Phasen Ihres Photovoltaik-Projekts: Von der Planung über die Errichtung bis zur Inbetriebnahme und den wiederkehrenden Prüfungen stehen wir Ihnen als erfahrener Partner zur Seite.

### Unsere Leistungen im Überblick

#### Planung

- ▶ Investitions-Check
- ▶ Regelmäßige Dokumentation
- ▶ Prüfung der Komponenten
- ▶ Baubegleitende Qualitätssicherung
- ▶ Beweissicherung
- ▶ Materialprüfung
- ▶ Ertragsgutachten

#### Inbetriebnahme

- ▶ Statische Berechnungen
- ▶ Montageprüfung
- ▶ Prüfung der Standsicherheit
- ▶ Prüfung von Elektrotechnik, Blitzschutz, Brandschutz etc.
- ▶ Prüfung der elektrischen Sicherheit
- ▶ Messung der UI-Kennung
- ▶ Thermografie der PV-Module
- ▶ String- und Modulmessung
- ▶ Leistungsmessung
- ▶ Sachverständige Begleitung der Abnahme

#### Wiederkehrende Prüfung

- ▶ Messungen von Strom, Spannung und Leistung
- ▶ Statische Berechnungen
- ▶ Prüfung der Standsicherheit
- ▶ Gutachten
- ▶ Materialprüfung
- ▶ Prüfung der elektrischen Sicherheit
- ▶ Messung der UI-Kennung
- ▶ Thermografie der PV-Module
- ▶ String- und Modulmessung
- ▶ Leistungsmessung
- ▶ Technical Due Diligence

### Unsere Erfahrung

Alle sprechen über Sicherheit. Wir tun was dafür. Ganz gleich, ob es um Informationen, Messung, Prüfung oder um Beratung geht: Wir sind ganz nah bei Ihnen. Oder kennen Sie einen anderen Sicherheitsdienstleister, der in ganz Deutschland flächendeckend mit einem so umfassenden, einheitlichen Leistungsspektrum und durchgängiger Qualität für Sie da ist?

Machen Sie sich selbst ein Bild von unserem Dienstleistungsangebot im Bereich Photovoltaik oder sprechen Sie gleich persönlich mit uns.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

### Weitere Leistungen zu Themen rund um Erneuerbare Energien für Sie

DEKRA bietet Ihnen kompetenten Prüf- und Beratungsservice auch in den folgenden Bereichen:

- ▶ Biogasanlagen
- ▶ Windenergieanlagen
- ▶ Elektromobilität
- ▶ Wasserstoff-Dienstleistungen
- ▶ Nachhaltigkeits-Dienstleistungen

und vieles mehr.

### DEKRA Automobil GmbH

Industrie, Bau & Immobilien  
Handwerkstraße 15  
70565 Stuttgart  
Telefon 0800.333 333 3  
kundencenter@dekra.com

[dekra.de](https://www.dekra.de)

