

Ihr Meisterbetrieb für Photovoltaik-Projekte im Raum Köln und Umgebung

Seit über 20 Jahren sind wir im Bereich der erneuerbaren Energien tätig. Mit **LEYENDECKER SOLAR** setzen wir als Familienunternehmen Photovoltaikprojekte mit Leidenschaft für die Details um.

Wir planen und bauen nicht nur Ihre Solaranlage punktgenau auf Ihre Bedürfnisse und Ihr Gebäude zugeschnitten, sondern sind auch nach der Inbetriebnahme zuverlässig an ihrer Seite. Regelmäßige Wartung ist entscheidend für die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer ihrer Solaranlage. Unsere Wartung erfolgt nach aktuellen technischen und gesetzlichen Vorgaben und wird vollständig dokumentiert. Für dauerhaft sichere Erträge!

LEYENDECKER SOLAR GmbH

- Wartung durch qualifizierten Meisterbetrieb
- Transparente und nachvollziehbare Dokumentation
- Frühzeitige Erkennung von Störungen
- Fachgerechte Überwachung durch erfahrene PV Experten



LEISTUNGSKATALOG

Jährliche Wartung inkl. Monitoring:

Mechanische Überprüfung:

- Sichtprüfung von Modulen, Unterkonstruktion und Ballastierung per Drohne (sofern technisch und rechtlich möglich)
- Wechselrichter und Speicher

Elektrische Überprüfung der Gleichstromseite::

- Stringmessung von Spannung, Strom und Isolationswiderstand
- Trennschalterprüfung
- Auslesen der Ladezyklen
- Ermittlung der aktuellen Batteriekapazität

Elektrische Überprüfung der Wechselstromseite:

- Elektrische Anschlüsse, Anschlussklemmen
- Sichtprüfung elektrische Leistung
- Schutzabschaltung und Fehlerspeicher prüfen
- FI Auflösung
- Funktionstest
- Ggf. Notstrom prüfen

Reinigung:

- Wechselrichter und Speicher (Lüftung)

Umfangreicher Wartungsbericht