

Thermographie QuickCheck für PV-Anlagen

Defekte erkennen, bevor sie Kosten verursachen
Erträge sichern • Brandschutz erhöhen



FRÜHERKENNUNG

Wärmebildaufnahmen decken verborgene Defekte auf, bevor sie zu Ausfällen oder Kosten führen.



BRANDSCHUTZ

Kritische Hotspots erkennen und das Brandrisiko senken.



ERTRAGSSICHERUNG

Ertragsverluste erkennen und die Leistung Ihrer PV-Anlage sichern.



WERTERHALT

Regelmäßige Inspektionen erhalten den Wert und die Zuverlässigkeit Ihrer Investition.

MÖGLICHE FEHLERQUELLEN



Hotspots & Solarzelldefekte



Degradation & Alterung



defekte Bypass-Dioden



Anschlussdosen & Steckverbinder



Verschmutzung & Verschattung



Installationsfehler

Hinweis: Der **Thermographie QuickCheck für PV-Anlagen** stellt keine normgerechte Inspektion nach der aktuellen VATH-Richtlinie (deutsche Richtlinie) dar und dient lediglich einer ersten kostengünstigen Überprüfung auf Hinweise eines möglichen Defektes einzelner Anlagenteile!

Unsere Inspektionspakete

KLEINANLAGEN

bis 15 kWp

€400

ENTHALTENE LEISTUNGEN

- ✓ Prüfung des Stringplans
- ✓ Drohnenflug
- ✓ Wärmebildaufnahmen
- ✓ Farbdarstellung
- ✓ Auswertung
- ✓ Kurzbericht

STANDARD

16–500 kWp

€600

ENTHALTENE LEISTUNGEN

- ✓ Prüfung des Stringplans
- ✓ Drohnenflug
- ✓ Wärmebildaufnahmen
- ✓ Farbdarstellung
- ✓ Auswertung
- ✓ Kurzbericht

PERFORMANCE-ANALYSE

Bericht-Erweiterung

+ €250

ENTHALTENE LEISTUNGEN

- ✓ Analyse
- Jahres-/Monatserträge
- ✓ Vergleich Simulation (falls vorhanden) - tatsächlicher Ertrag
- ✓ detaillierter Bericht

alle Preise netto zzgl. 20% UST

Sollte das Ergebnis des QuickCheck Hinweise auf mögliche Fehler und Defekte ihrer PV-Anlage hinweisen, empfehlen wir aufbauend darauf eine normgerechte Inspektion nach VATH-Richtlinie (deutsche Richtlinie) „**Thermographie ProfiCheck für PV-Anlagen**“ durchführen zu lassen. Gerne erstellen wir ihnen ein entsprechendes individuelles Angebot.

KONTAKT

LEA GmbH
Mühldorf 165
A-8330 Feldbach

Tel. +43 (0)3152 38911
Ansprechpartner:
Karl Puchas, MSc
puchas@lea.at

Die Elektroplaner GmbH
Bürgergasse 1
A-8330 Feldbach

Tel. +43 (0)3152 2711
Ansprechpartner:
Ing. Fabio Salomon
salomon@die-elektroplaner.at