



Projektkosten	bis 299 m2	300 - 799 m2	800 - 2499 m2	2500 - 4999 m2
<ul style="list-style-type: none"> Pilot und Flugassistent. Technischer Bericht, Format PDF. IR- und RGB-Bilder, Format JPEG. 	580.-	780.-	950.-	1200.-
Individuelle Kosten				
Fahrzeug (ab Wetzikon ZH).	1.50 / km	1.50 / km	1.50 / km	1.50 / km
Flugbewilligungen (wenn erforderlich).	90.- / psch.	90.- / psch.	90.- / psch.	90.- / psch.
Gesamtkosten (CHF exkl. MWST).	Var.	Var.	Var.	Var.

Offerten: Gerne erstellen wir ein auf Ihr Projekt zugeschnittenes Angebot.

Gute Gründe, Photovoltaikanlagen mit Thermografie zu überprüfen:

1. Qualitätskontrolle nach der Installation

Direkt nach der Installation kann Thermografie verwendet werden, um sicherzustellen, dass alle Module korrekt und ohne Fehler installiert wurden. Dies stellt sicher, dass die Anlage von Anfang an optimal funktioniert.

2. Nachweis von Garantieansprüchen

Viele Hersteller von Solarmodulen bieten Garantien an, die Reparaturen oder den Austausch defekter Module abdecken. Thermografiebilder können als Beweismittel dienen, um Garantieansprüche zu unterstützen.

3. Frühzeitige Fehlererkennung

Thermografie kann Hotspots und andere Anomalien identifizieren, die auf defekte Zellen, Verbindungen oder Module hinweisen. Dies ermöglicht die frühzeitige Erkennung und Behebung von Problemen, bevor sie zu grösseren Schäden führen.

4. Sicherheitsüberprüfung

Überhitzte Komponenten können ein Brandrisiko darstellen. Thermografie hilft dabei, diese potenziellen Gefahren zu erkennen und zu beseitigen, um die Sicherheit der Anlage zu gewährleisten.

5. Wartungsplanung

Regelmässige thermografische Überprüfungen ermöglichen eine vorausschauende Wartungsplanung. Anhand der Ergebnisse können Wartungsarbeiten gezielt und effizient durchgeführt werden, wodurch ungeplante Ausfallzeiten minimiert werden.

Bewilligungen

Der Auftraggeber ist für die Information der Anwohner über den Drohnenflug am Einsatzort verantwortlich. Die Einholung der Fluggenehmigungen ist Aufgabe der SafeRC GmbH.

Meteo

Wenig Wind und sonniges Wetter - Einstrahlungsleistung min. 600 W/m² - sind Voraussetzung für die thermische Inspektion von PV-Anlagen.

Qualifikationen

Unsere Drohnenpiloten sind vom Bundesamt für Zivilluftfahrt (BAZL) lizenziert und verfügen über langjährige Erfahrung in der Baubranche.

Drohnenflug

Aus versicherungstechnischen und operationellen Gründen besteht unser Team aus einem Piloten und einem Flugassistenten.

Anfahrtsweg

Berechnet ab unserem Firmensitz in Wetzikon ZH und entspricht der schnellsten Route gemäss Google Maps.

Versicherung

Die SafeRC GmbH bestätigt, durch eine Haftpflichtversicherung für Sach- und Personenschäden ausreichend versichert zu sein.