



chargecats

Wartung & Monitoring

Unsere Dienstleistungen
im Überblick



Wartung

Regelmäßige Prüfung
& Dokumentation



Monitoring

Laufende Überwachung –
Störungen frühzeitig erkennen

Rundum-Sorglos
für Ihre
Solaranlage.

www.chargecats.de





Wartung

Umfang der Wartungsarbeiten

- **Sichtprüfung der Module**
Verschmutzung, Verschattung, Korrosion, Zell- & Glasbruch
- **Sichtprüfung der Konstruktion**
Befestigung, Dacheindeckung, Leitungen & Kabelwege (soweit sichtbar)
- **Reinigung & Prüfung**
Wechselrichter, Schutz- & Sicherheitseinrichtungen
- **Verbindungen**
Klemm- & Schraubverbindungen inkl. Anzeigen (ohne Demontage)
- **Funktionsüberprüfung & Software**
Geräte (WR, NA-Schutz etc.), Sicherungskomponenten & Software-Update
- **Messdaten & Dokumentation**
Zählerdaten, Prüfprotokolle nach Hersteller-/Kundenvorgabe & Servicedokumentation

Vorteile der Wartung

-  Längere Lebensdauer der Anlage
-  Ausfälle & Folgekosten vermeiden
-  Nachweisbare Betriebssicherheit



Monitoring

Überwachte Parameter

- **Ertragsdaten**
Produzierte Strommenge im Überblick
- **Wechselrichterstatus**
Funktion & automatische Fehlermeldungen
- **String- & Modulebene**
Spannung und Stromstärke des Modulaufbaus
- **Speicherstatus**
Ladezustand & Aktivität von Stromspeichern (optional)
- **Wetter- und Einstrahlungsdaten**
Abgleich der Produktion mit der Sonneneinstrahlung (optional)
- **Einspeisung & Eigenverbrauch**
Verhältnis von Netzeinspeisung zu Eigennutzung

Vorteile des Monitorings

- ⚠️ Früherkennung von Störungen
- ↗️ Ertragssicherung
- 👁️ Transparenz

**Optional: Kombipakete
aus Wartung & Monitoring**



chargecats

chargecats ist Ihr Experte für
Photovoltaik und Ladeinfrastruktur.
Von der Planung über die Installation
bis zur laufenden Wartung – wir
begleiten Sie in jedem Schritt.

Ihr Kontakt



service@chargecats.de



05771 - 8578914



Carl-Zeiss-Str. 9
32369 Rahden



Direkt Kontakt aufnehmen

QR-Code scannen und
unser Kontaktformular
aufrufen – schnell und
unkompliziert.