

Leistungsumfang O&M PV-Freiflächenanlage

Wir stellen Ihnen unser Basis- und Premium-Paket sowie weitere Zusatzleistungen vor. Wählen Sie eines der Pakete oder stellen Sie sich Ihr gewünschtes Leistungsspektrum individuell zusammen.

	Im Basis-Paket enthalten	Im Premium-Paket enthalten	Wählen Sie Ihr individuelles Leistungspaket
Monitoring			
Portalbereitstellung Meteocontrol	☑	☑	
Verwaltung von Account Zugängen	☑	☑	
Fernüberwachung PV Werktags (inkl. Fehlererkennung & -analyse)	☑	☑	
Fernüberwachung PV 365 Tage (inkl. Fehlererkennung & -analyse)	☑	☑	
Onboarding neuer Anlagen	☑	☑	
Asset Management			
Technische Betreuung Anlagen-Dokumentation	☑	☑	
Anlagenverantwortlichkeit	☑	☑	
Reporting gemäß Standardvorlagen		☑	
Kundenspezifische Auswertungen		☑	
Troubleshooting / Koordinieren von Servicevorgängen	☑	☑	
Management of Warranties		☑	
Claim Management		☑	
Contract Management			
Health and Safety			
Sichtprüfung Sicherheitsrichtlinie und Gefährdungsbeurteilung	☑	☑	
Sichtprüfung Notfallplan	☑	☑	
Sichtprüfung Eintragungsbuch (personell)	☑	☑	
Sichtprüfung Prüfbuch (elektrisch)	☑	☑	
Sichtprüfung Warnbeschilderung	☑	☑	
Sichtprüfung Erste Hilfe Ausrüstung (Erste Hilfe Kasten)	☑	☑	
Sichtprüfung von passiver Sicherheitsinstallationen	☑	☑	
Sichtprüfung Feuerlöscher	☑	☑	

	Im Basis-Paket enthalten	Im Premium-Paket enthalten	Wählen Sie Ihr individuelles Leistungspaket
Funktionsprüfung Notfallbeleuchtung	☑	☑	
Sichtprüfung 20kV Schutzrüstung (sofern notwendig)	☑	☑	
Anlagenbegehung und Sichtprüfung auf Gefahrenstellen	☑	☑	
Sichtprüfung Fluchtwege	☑	☑	
Funktionsprüfung Fluchttüren (wenn möglich ohne Alarmauslösung)	☑	☑	
Allgemeinzustand			
Anlagenbegehung und allgemeine Sichtprüfung	☑	☑	
Sichtprüfung des Perimeters / Zaun (sofern vorhanden)	☑	☑	
Prüfung Funktionstüchtigkeit Sicherheitssystem	☑	☑	
Sichtprüfung der Wege auf der Anlage	☑	☑	
Sichtprüfung technischer Gebäude	☑	☑	
Visuelle Prüfung des Grünbewuchs (sofern vorhanden)	☑	☑	
Sichtprüfung Drainage und Entwässerungsanlagen	☑	☑	
Sichtprüfung auf Verschattung	☑	☑	
Ersatzteillagerinventur	☑	☑	
Unterkonstruktion und Stahlbau			
Sichtprüfung auf allgemeine Beschädigungen	☑	☑	
Sichtkontrolle auf Korrosion und Korrosionsschutz	☑	☑	
Überprüfung auf Standfestigkeit	☑	☑	
Stichprobenartige Überprüfung der Verbindungselemente	☑	☑	
Sichtkontrolle auf Beschriftung der Reihen / Tische	☑	☑	
Module			
Sichtprüfung Allgemeinzustand (Verschmutzung, Modulrahmen, etc.)	☑	☑	
Sichtprüfung auf Beschädigungen (Glasbruch, Verfärbungen, etc.)	☑	☑	
Sichtprüfung auf Verschattung	☑	☑	
Sichtprüfung der Kabelführung (Kantenschutz, Biegeradius, etc.)	☑	☑	
Stichpunktartige Kontrolle der Verbindungselemente DC Stecker	☑	☑	
Sichtprüfung der Typenschilder	☑	☑	
Sichtprüfung Modulerdung (sofern vorhanden)	☑	☑	
Festigkeitsverbindungen an der Unterkonstruktion - Stichprobe	☑	☑	

	Im Basis-Paket enthalten	Im Premium-Paket enthalten	Wählen Sie Ihr individuelles Leistungspaket
GAKs DC (sofern vorhanden)			
Sichtprüfung IP Standards	☑	☑	
Sichtprüfung Beschriftung	☑	☑	
Sichtprüfung Schutz vor Tieren (Schafe) (sofern vorhanden)	☑	☑	
Sichtprüfung Dokumentation	☑	☑	
Sichtprüfung Verschlussmechanismus und Dichtung	☑	☑	
Sichtprüfung Warnbeschilderung	☑	☑	
Sichtprüfung Erdverbindung / Potentialausgleich / Funktionserde	☑	☑	
Sichtprüfung Schutz gegen direktes Berühren aktiver Teile	☑	☑	
Sichtprüfung Innenraum (Wassereintritt, Insektenbefall, etc.)	☑	☑	
Sichtprüfung der Zugentlastung und Kabeleinführung	☑	☑	
Sichtprüfung der Sicherungssockel	☑	☑	
Kontrolle der Sicherungen (Durchgangsprüfung Schmelzsicherungen)	☑	☑	
Sichtprüfung der Kabelverlegung intern	☑	☑	
Sichtprüfung der Sammelschiene (Korrosion, Verfärbungen)	☑	☑	
Sichtprüfung der Überstromschutz- / Überspannungseinrichtungen	☑	☑	
Sichtprüfung von Feuerwehrschaltern (sofern vorhanden)	☑	☑	
Sichtprüfung Monitoring Equipment (sofern vorhanden)	☑	☑	
Verkabelung			
Sichtprüfung auf Beschädigungen (z.B. Nagerverbiss)	☑	☑	
Sichtprüfung der Verlegeart (Kabelkanäle, etc.)	☑	☑	
Sichtprüfung der Kabeltypen (Verfärbungen, Erdverlegbarkeit etc.)	☑	☑	
Sichtprüfung der Zugentlastung (sofern möglich)	☑	☑	
Sichtprüfung Versiegelung von Leerrohren	☑	☑	
Sichtprüfung Kabelbeschriftungen	☑	☑	
Stichprobe Kontrolle v. Festigkeit Schraub- u. Klemmverbindungen	☑	☑	
Wechselrichter			
Sichtkontrolle IP Standards	☑	☑	
Sichtprüfung Beschriftung	☑	☑	

	Im Basis-Paket enthalten	Im Premium-Paket enthalten	Wählen Sie Ihr individuelles Leistungspaket
Sichtprüfung Schutz vor Tieren (z.B. Schafe) (sofern vorhanden)	☑	☑	
Sichtprüfung Dokumentation (Zentralwechselrichter)	☑	☑	
Sichtprüfung Verschlussmechanismus und Dichtung	☑	☑	
Sichtprüfung Warnbeschilderung	☑	☑	
Kontrolle gemäß Herstellerangaben	☑	☑	
Sichtprüfung extra Überstromschutz- / Übergangseinrichtungen	☑	☑	
Niederspannung Distributionen			
Sichtkontrolle IP Standards		☑	
Sichtprüfung Zugänglichkeit (Beleuchtung, Hindernisse, etc.)		☑	
Sichtprüfung Beschriftung		☑	
Sichtprüfung Schutz vor Tieren (Schafe) (sofern vorhanden)		☑	
Sichtprüfung Dokumentation		☑	
Sichtprüfung Verschlussmechanismus und Dichtung		☑	
Sichtprüfung Warnbeschilderung		☑	
Sichtprüfung Erdverbindung / Potentialausgleich / Funktionserde		☑	
Sichtprüfung Schutz gegen direktes Berühren aktiver Teile		☑	
Sichtprüfung Innenraum (Wassereintritt, Insektenbefall, etc.)		☑	
Sichtkontrolle der Zugentlastung und Kabeleinführung		☑	
Sichtprüfung der Sicherungssockel		☑	
Kontrolle Sicherungen (Durchgangsprüfung bei Schmelzsicherungen)		☑	
Sichtprüfung der Kabelverlegung intern		☑	
Sichtprüfung der Sammelschiene (Korrosion, Verfärbungen)		☑	
Sichtprüfung der Überstromschutz- / Überspannungseinrichtungen		☑	
Sichtprüfung von Feuerwehrschaltern (sofern vorhanden)		☑	
Sichtprüfung Monitoring Equipment (sofern vorhanden)		☑	
Sichtprüfung zusätzliches Equipment (sofern vorhanden)		☑	
Mittelspannung Distributionen			
Sichtprüfung Zugänglichkeit (Beleuchtung, Hindernisse, etc.)		☑	

	Im Basis-Paket enthalten	Im Premium-Paket enthalten	Wählen Sie Ihr individuelles Leistungspaket
Sichtprüfung Beschriftung		☑	
Sichtprüfung Schutz vor Tieren (Schafe) (sofern vorhanden)		☑	
Sichtprüfung Dokumentation		☑	
Sichtkontrolle Sicherheitsgas (sofern vorhanden)		☑	
Sichtkontrolle Schließanlage		☑	
Sichtkontrolle Schalt- und Sicherheitsequipment		☑	
Sichtprüfung Verschlussmechanismus und Dichtung		☑	
Sichtprüfung Warnbeschilderung		☑	
Sichtprüfung Erdverbindung / Potentialausgleich / Funktionserde		☑	
Sichtprüfung Schutz gegen direktes Berühren aktiver Teile		☑	
Sichtprüfung Innenraum (Wassereintritt, Insektenbefall, etc.)		☑	
Sichtkontrolle der Zugentlastung und Kabeleinführung		☑	
Sichtprüfung der Kabelverlegung intern		☑	
Sichtprüfung der Überstromschutz- / Überspannungseinrichtungen		☑	
Sichtprüfung Monitoring Equipment (sofern vorhanden)		☑	
Sichtprüfung zusätzliches Equipment (sofern vorhanden)		☑	
Reinigung des Trafos / Traforaums		☑	
Messsensorik			
Sichtprüfung auf Schäden	☑	☑	
Sichtprüfung auf Verschmutzungsgrad	☑	☑	
Kontrolle der Ausrichtung und Befestigung	☑	☑	
Reinigung von Einstrahlsensorik	☑	☑	
Überprüfung und Durchführung von Updates bei Datenloggern	☑	☑	
Kontrolle der Messwerte auf Plausibilität	☑	☑	
Messungen			
Stringmessungen	☑	☑	
Auswertung und Analyse (der Stringmessungen)	☑	☑	
UI-Kennlinienmessung		☑	
Auswertung und Analyse (der UI-Kennlinienmessung)		☑	
Netzanalyse			
Netzanalyse Auswertung			

	Im Basis-Paket enthalten	Im Premium-Paket enthalten	Wählen Sie Ihr individuelles Leistungspaket
Thermografie - Transformatoren und Schaltanlagen (sofern zugänglich)			
Thermografie - Unterverteilungen und Sammelschienen (sofern zugänglich)			
Thermografie - Wechselrichter (sofern zugänglich)			
Thermografie - DC-Combiner (sofern vorhanden)			
Thermografie - Module			
Auswertung und Analyse (der Thermographischen Untersuchung)			
E-Check / DGUV V3			
Erstinbetriebnahmeprüfung in Anlehnung VDE 0100 - 600			
Wiederholungsprüfung in Anlehnung VDE 0105 - 100			
Auswertung und Analyse (der E-Check / DGUV V3)			
Anbringung von Prüfsiegeln			
Zusätzliche Dienstleistungen			
Grünschnitt (DL)			
Korrektive Wartung - Modulreinigung (DL)			
Kalibrierung von Messsensorik			
Messwertkauf, z.B. Satellitendaten			
Gerätepauschale Solartektor			

Ich habe mein Leistungspaket individuell zusammengestellt.
 Ich wähle das komplette Basispaket.
 Ich wähle das komplette Premiumpaket.

Platz für Ihre Nachricht

Checkliste für die Planung

Kontaktinformationen

Anrede Herr Frau Keine Angabe

Vorname*

Nachname*

E-Mail-Adresse*

Telefon

Unternehmen*

*Pflichtfeld

Der Solarpark

Standort des Solarparks

Fläche des Solarparks (in Hektar)

Größe in MWp (mind. 1 MWp)

Installationsart Festaufständerung Nachführsystem

PV-Spannung 1000 Volt 1500 Volt

Inbetriebnahmedatum

Die Komponenten

Wechselrichterhersteller

Wechselrichtertyp

Anzahl Wechselrichter

Modulhersteller

Modultyp

Anzahl PV-Module

Trafotyp

Anzahl der Trafos

Aktuell genutztes Monitoringsystem

Sie haben Ihr Wunsch-Leistungspaket gewählt? Dann senden Sie es direkt hier per Mail an uns. Wir werden uns zeitnah mit Ihnen in Verbindung setzen!