

Service für deine Photovoltaik-Anlage

Höhere Effizienz, Langlebigkeit und
Betriebssicherheit

Service Paket

Sichtprüfung

- PV-Module, Verkabelung, Befestigungssysteme
- Schaltgeräte, Sicherungen, Schutz- und Entkopplungseinrichtungen
- Steck-/Klemmverbindungen und Überspannungsschutz
- Potenzialausgleich zur Vermeidung von Korrosion/Störungen
- Leitungsverlegung, Spannungsfestigkeit und Dimensionierung

Messtechnische Prüfung

- Messung der Schutzerdung und Potenzialausgleichsleiter
- Prüfung der Fehlerschutzmaßnahmen nach ÖVE/ÖNORM E8101 & IEC 60364-6

- Isolationsmessung der AC-/DC-Kreise
- Messung von Leerlauf-, Betriebsspannungen und -strömen, ggf. mit IR-Kamera
- Test des AC-Freischalt- und Entkopplungsschutzes

Funktionsprüfung / Erprobung

- Test aller Schalt-, Steuer- und Schutz Einrichtungen auf Funktion
- Prüfung des Wechselrichters nach Herstellervorgaben
- Kontrolle von Systemmeldungen und Netzausfallprüfung
- Bei Ersatzstromfunktion: Test des Inselbetriebs durch Netzausfallsimulation

ab € 640,00

Pauschalbetrag für Einzelwartung, inkl. MWSt.

Wartungsvertrag

- Wartung laut Paket (oben)
- automatische Erinnerung an fällige Wartung
- Jährliche Sammelwartung
- auch als monatliches Abo verfügbar

ab € 595,00

Pauschalbetrag für Sammelwartung, inkl. MWSt.

Jetzt
sparen!

Alles rund um Reparaturen, Störungen und Kleinaufträge

Nutzen Sie auch weitere Services und Hilfestellungen für Ihre Elektrogeräte und Elektro- und Gebäudetechnik.

Unser 25-köpfiges Service-Team steht Ihnen schnell und verlässlich telefonisch oder unkompliziert per WhatsApp zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns!

Telefon: 07252/799
WhatsApp: 0676/898 535 800
info@mitterhuemer.at

Sicher, effizient und störungsfrei

Warum eine individuelle Wartungsvereinbarung für Ihre PV Anlage sinnvoll ist

Damit Ihre PV-Anlage jederzeit effizient arbeitet und maximale Energieerträge erzielt, empfehlen wir die regelmäßige Wartung Ihrer Anlage.

Die Überprüfung ermöglicht dauerhaft niedrige Energiekosten und beugt allfällige Störungen vor und verlängert die Lebensdauer Ihrer Photovoltaikanlage.

Dafür steht Ihnen gerne der Kundenservice von Mitterhuemer zur Verfügung, welcher die Funktionsfähigkeit, Effizienz und Sicherheit der Anlage kontrolliert. Ein vollständig ausgefülltes Protokoll dokumentiert dabei die Arbeitsergebnisse und den Anlagenzustand.

Alles rund um Reparaturen, Störungen und Kleinaufträge

Nutzen Sie auch weitere Services und Hilfestellungen für Ihre Elektrogeräte und Elektro- und Gebäudetechnik.

Unser 25-köpfiges Service-Team steht Ihnen schnell und verlässlich telefonisch oder unkompliziert per WhatsApp zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns!
Telefon: 07252/799
WhatsApp: 0676/898 535 800
info@mitterhuemer.at

Wartungsumfang

Sichtprüfung

- **Mechanischer Zustand und Installation:** Wir überprüfen den gesamten PV-Generator, einschließlich der PV-Module, Verkabelung und Befestigungssysteme, um sicherzustellen, dass alle Komponenten sicher und effizient installiert sind.
- **Sicherheitseinrichtungen:** Wir kontrollieren alle Schaltgeräte, Sicherungen, Schutzeinrichtungen und den Entkupplungsschutz sowie die Schaltstellen zum öffentlichen Netz, um eine sichere Trennung und eine zuverlässige Stromversorgung zu gewährleisten.
- **Verbindungen und Schutzsysteme:** Unsere Sichtprüfung umfasst Steck- und Klemmverbindungen sowie den Überspannungsschutz, um die Sicherheit und die Lebensdauer Ihrer PV-Anlage zu maximieren.
- **Potenzialausgleich:** Wir stellen sicher, dass der Hauptpotenzialausgleich und zusätzliche Potenzialausgleichsmaßnahmen korrekt installiert sind, um Korrosionsrisiken und Funktionsstörungen zu verhindern.
- **Leitungsanlagen:** Wir prüfen die Leitungen auf korrekte Bemessung, Spannungsfestigkeit und geeignete Verlegung, damit Ihre Anlage unter allen Betriebsbedingungen sicher und effizient funktioniert.

Messtechnische Prüfung

- **Schutzerdung und Potenzialausgleich:** Wir messen die niederohmige Durchgängigkeit der Schutzerdungs- und Potenzialausgleichsleiter der PV-Anlage, um die Sicherheit Ihrer Anlage zu gewährleisten.
- **Fehlerschutzmaßnahmen:** Wir überprüfen die Wirksamkeit der Fehlerschutzmaßnahmen gemäß den geltenden Normen (ÖVE/ÖNORM E8101 und IEC 60364-6), um den Schutz vor elektrischen Fehlern zu sichern.
- **Isolationsprüfung:** Wir testen die Isolierung der AC- und DC-Kreise, um die Funktionstüchtigkeit und Sicherheit der elektrischen Verbindungen zu gewährleisten.
- **Spannungen und Ströme:** Wir messen die Leerlaufspannung der PV-Stränge sowie die Betriebsspannungen und Ströme unter verschiedenen Betriebsbedingungen, ggf. unter Einsatz einer Infrarotkamera, um eine optimale Leistung zu garantieren.
- **Entkupplungsschutz:** Wir prüfen die Funktion des AC-Freischalt- und Entkupplungsschutzes, um eine sichere Trennung im Fehlerfall sicherzustellen.

Funktionsprüfung / Erprobung

- **Schaltgeräte und Schutzvorrichtungen:** Wir testen alle Schaltgeräte, Steuer-, Schutz- und Überwachungseinrichtungen, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktionieren und korrekt angeschlossen sind.
- **Wechselrichter:** Wir überprüfen den Wechselrichter auf seinen korrekten Betrieb und wenden dabei die vom Hersteller festgelegten Prüfverfahren an, um die maximale Effizienz der Umwandlung zu gewährleisten.
- **Meldungen und Störungsmanagement:** Wir kontrollieren alle Systemmeldungen und prüfen die Netzausfallprüfung, um sicherzustellen, dass die Anlage auch bei unvorhergesehenen Ereignissen zuverlässig arbeitet.
- **Bei Anlagen mit Ersatzstromfunktion:** Wir simulieren den Netzausfall und testen das Auslösen der Wechselstrom-Trenneinrichtung, um den sicheren Betrieb im Inselbetrieb zu gewährleisten, falls dies erforderlich wird.

Preis- und Wartungsmodelle

	Jährliche Sammelwartung mit Drei-Jahres- Preisgarantie inkl. Fahrtzeit und -kosten	2-jährliche Sammelwartung mit Preisgarantie für 2026 und 2028 inkl. Fahrtzeit und -kosten	Einzelwartung 2026 jährliche, indexbezogene Preis Anpassung exkl. Fahrtzeit und -kosten	Reinigung Module optional exkl. Fahrtzeit und -kosten
1 – 10 kWp	€ 595,-	€ 610,-	€ 640,-	€ 445,-
10 – 25 kWp	€ 795,-	€ 810,-	€ 865,-	€ 590,-
25 – 50 kWp	€ 1.125,-	€ 1.140,-	€ 1.210,-	€ 840,-
über 50 kWp	individuelles Angebot	individuelles Angebot	individuelles Angebot	individuelles Angebot

Die angeführten Preise sind Pauschalpreise inkl. MwSt. und Durchführungszeit der angeführten Leistungen.

Individuelle Wartungsvereinbarungen: Bei Wartungslösungen ab 2 Anlagen bzw. mehrere Einspeisepunkte erstellen wir Ihnen gerne ein maßgeschneidertes Angebot. Für Anfragen senden Sie uns bitte eine E-Mail an info@mitterhuemer.at oder melden Sie sich telefonisch unter +43 7252 799.

Sammelinspektion: Die Durchführung der Inspektion folgt gemeinsam mit mehreren Anlagen gemäß eines Tourenplanes, Termine werden durch die Firma Mitterhuemer vorgeschlagen.

Photovoltaik Wartungsvereinbarung

Diese Vereinbarung wird zwischen

Anrede: _____ Nach- und Vorname: _____

Straße: _____ Tel.: _____

PLZ: _____ Ort: _____ E-Mail: _____

Objektadresse

Straße _____ PLZ _____ Ort _____

und der

Mitterhuemer Energietechnik GmbH
Ennser Straße 31a
4400 Steyr

Tel.: 07252/799
E-Mail: info@mitterhuemer.at

für die Dauer von drei Jahren inklusive einer dreijährigen Preisgarantie abgeschlossen.
Gültig bis 31.12.2029

Anlagendaten

Ich bin damit einverstanden, dass mein Gerät mit nachstehenden Daten regelmäßig gewartet wird.

Montageort (Dach, Fassade): _____ Baujahr: _____

Module Type _____ Anzahl _____ kWp: _____

Wechselrichter Type _____

Energiespeicher Type (wenn vorhanden): _____

Die Durchführung der Wartung erfolgt nach telefonischer und schriftlicher Terminvereinbarung gemäß eines Tourenplanes (Sammelinspektion).

	Jährliche Sammelwartung mit Drei-Jahres-Preisgarantie inkl. Fahrtzeit und -kosten	2-jährliche Sammelwartung mit Preisgarantie für 2026 und 2028 inkl. Fahrtzeit und -kosten	Einzelwartung 2026 jährliche, indexbezogene Preis Anpassung exkl. Fahrtzeit und -kosten	Reinigung Module optional exkl. Fahrtzeit und -kosten
1 – 10 kWp	€ 595,-	€ 610,-	€ 640,-	€ 445,-
10 – 25 kWp	€ 795,-	€ 810,-	€ 865,-	€ 590,-
25 – 50 kWp	€ 1.125,-	€ 1.140,-	€ 1.210,-	€ 840,-

Mit meiner Unterschrift stimme ich den Vertragsbedingungen zu.

Ort

Datum

Unterschrift

Vertragsbedingungen

für die Wartungsvereinbarung Ihrer PV-Anlage

1. Die Inspektionsvereinbarung wird auf die Dauer des zuvor genannten Gültigkeitszeitraums abgeschlossen und verlängert sich nach Ablauf automatisch.
2. Die Zwei- bzw. Drei-Jahres-Preisgarantie ist ausschließlich bei einer regelmäßigen durchgeführten Wartung gültig und unterliegt einer Preisanpassung nach Ablauf des 3-Jahres-Gültigkeitszeitraums.
3. Wartungspreise für unregelmäßige Wartungen (längere Wartungsintervalle als jährlich) orientieren sich am jeweils gültigen Jahrespauschalpreis.
4. Der im Vertrag vereinbarte Pauschalpreis für die Leistungen wird alle drei Jahre angepasst. Nach Ablauf der Preisgarantie verlängert sich der Vertrag automatisch auf den jeweils im 4. Jahr gültigen Wartungsvertrag.
5. Der Material- und Zeitaufwand für eventuell erforderliche Reparaturen und Ersatzteile wird gesondert in Rechnung gestellt. Wartungssets der verschiedenen Hersteller sind nicht im Pauschalpreis enthalten.
6. Die Durchführung der Arbeiten erfolgt nach telefonischer oder schriftlicher Terminvereinbarung unter der Telefonnummer +43 7252 799 oder per Mail an info@mitterhuemer.at.
7. Sammelwartung: Durchführung der Inspektion gemeinsam mit mehreren Anlagen gemäß eines Tourenplanes.
8. Zahlung: Rechnung zahlbar nach erfolgter Inspektion und Rechnungserhalt innerhalb 14 Tagen netto ohne Abzug.
9. Kündigung: Die Wartungsvereinbarung kann unter Einhaltung einer dreimonatigen Frist am Ende jeden Kalenderjahres per Mail an info@mitterhuemer.at gekündigt werden.