FORSTNER

Elektrotechnik intelligent nutzen

- Professionelle Anlagenüberwachung
- Professionelle Anlagenkontrollen und -analysen
- Professionelle Anlagenreinigung
- Professionelle Anlagenwartung
- Professionelle Anlagenreparatur

FORSTNER
Elektrotechnik intelligent nutzen

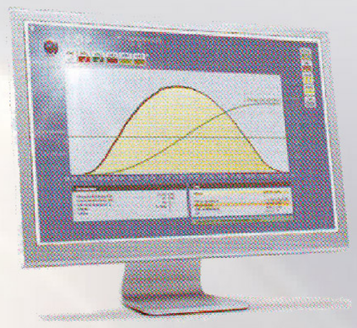
Die FORSTNER-Serviceangebote

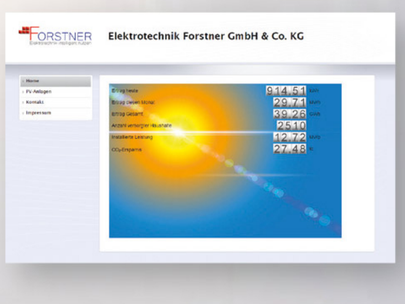
Die FORSTNER-Premium-Anlagenüberwachung

Wenn Sie sich für die FORSTNER-Premium-Anlagenüberwachung entscheiden, haben Sie über das FORSTNER-Überwachungsportal im Internet bei sich zuhause jederzeit Zugriff auf eine umfangreiche Statistik bezüglich der aktuellen Leistung und des Ertrages, den Ihre Anlage aktuell erwirtschaftet.

Weitere Vorteile

- Fernüberwachung via Datenlogger Solar-Log
- Ertragsdatenüberwachung
- Grafische Auswertung von SOLL- und IST-Werten
- Erkennung von Anlagenleistungsabfällen und Anlagenausfällen
- 24-Stunden-Interneteinsicht per PC, iPhone, iPad
- Schnelle Fehlerbenachrichtigung und Einleitung von Maßnahmen, die die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage erhalten





Die FORSTNER-Premium-Anlagenüberwachung inkl. FORSTNER-Wartungsservice

Zusätzlich zur FORSTNER-Premium-Anlagenüberwachung können Sie den FORSTNER-Wartungsservice in Anspruch nehmen. Hierdurch sichern Sie langfristig die Erträge aus Ihrer Photovoltaik-Anlage.

Weitere Vorteile

- Prüfung der sichtbaren Unterkonstruktionsteile auf ordnungsgemäßen Zustand
- Dichtigkeitsprüfung der Dachdurchführung
- Optische Kontrolle der Solarmodule auf Beschädigung wie Glasrisse, verbogene Rahmen, u.v.m.
- Prüfung der Wechselrichterfunktionen und Reinigung (Lüfter, Elektronik, u.v.m.)
- Kontrolle der sichtbar verlegten Leitungen und Steckverbindungen auf ordnungsgemäßen Zustand und etwaige Beschädigungen
- Prüfung auf Funktion der Sicherheitseinrichtung sowie Klemmstellen
- Wiederholungsprüfung nach VDE 0126-23
- Messung der AC-Spannungen
- Prüfung von Zuordnung und Beschriftung der AC-Komponenten
- Dokumentation der durchgeführten Arbeiten durch Wartungs- und Prüfprotokoll

Damit Sie sich jeden Tag auf Ihre Photovoltaik-Anlage verlassen können

Optionale FORSTNER-Zusatzleistungen

Neben den regelmäßigen Sichtkontrollen und Standardmessungen können Sie bei FORSTNER optionale Zusatzleistungen in Anspruch nehmen, die durch unsere speziell hierfür geschulten Mitarbeiter durchgeführt werden.

Wärmebild-Kontrolle

Fehlerhaft gewordene Lötstellen oder Hot Spots vermindern die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage. Deshalb setzen wir spezielle Wärmebildkameras ein, um einzelne Module vom Dach aus oder oder auch komplette Modulfelder von unserer eigenen Hebebühne aus zu fotografieren.

Kennlinienanalysen

Wenn Sie die optimale Performance Ihrer Photovoltaik-Anlage erhalten wollen, ist es angebracht, von Zeit zu Zeit sogenannte Kennlinienanalysen vorzunehmen. Mit modernsten Messgeräten werden dann unsere Mitarbeiter exakte, detaillierte Kennlinien- und Leistungsanalysen durchführen und Ihnen mittels Echtzeitdarstellung der Werte die jeweils aktuelle Leistung Ihrer Anlage aufzeigen und mit der vom Hersteller angegebenen Nennleistung vergleichen - selbstverständlich unter Berücksichtigung von Modultemperatur und Sonneneinstrahlung. Mögliche Fehler werden somit sofort festgestellt.

Professionelle Anlagenreinigung

Auch wenn Ihre Photovoltaik-Anlage keine beweglichen Teile besitzt, so sollte sie doch regelmäßig gepflegt werden. Denn ein schleichender Leistungsverlust, den Sie als Betreiber kaum wahrnehmen werden, kann zu einer Minderung der Anlagen-Rentabilität um bis zu 20 Prozent führen. Deshalb reinigt das qualifizierte FORSTNER-Team Ihre PV-Anlage auf Wunsch professionell in regelmäßigen Abständen. Nach der Reinigung mit Reinstwasser und speziellen Waschbürsten ist Ihre Anlage wieder frei von Schmutz und Kalk und jeder Sonnenstrahl wird wieder ohne Verlust genutzt.

FORSTNER-Service und Mängelbeseitigung auch bei Fremdanlagen

Auch wenn Ihre Photovoltaik-Anlage nicht von FORSTNER intalliert wurde, können Sie sich bei aufgetretenen Mängeln und für die Inanspruchnahme von Serviceleistungen gerne an uns wenden. Wir überprüfen die aktuelle Leistung und den Zustand Ihrer Anlage und halten die entsprechenden Daten in einem Prüfprotokoll fest.

So können wir auch bei Fremdanlagen maximalen Ertrag sichern, Schäden beseitigen und bereits vorhandene Anlagen optimieren.

FORSTNER
Elektrotechnik intelligent nutzen

Weitere Fragen? Das FORSTNER-Team steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Sichern Sie langfristig die Funktion Ihrer Photovoltaik-Anlage
Sichern Sie langfristig die Leistung Ihrer Photovoltaik-Anlage
Sichern Sie langfristig die Erträge aus Ihrer Photovoltaik-Anlage

Elektrotechnik Forstner GmbH & Co. KG
Berg 23
83139 Söchtenau

Tel 0 80 38 . 699 262
Fax 0 80 38 . 699 261

info@elektrotechnik-forstner.de

www.elektrotechnik-forstner.de