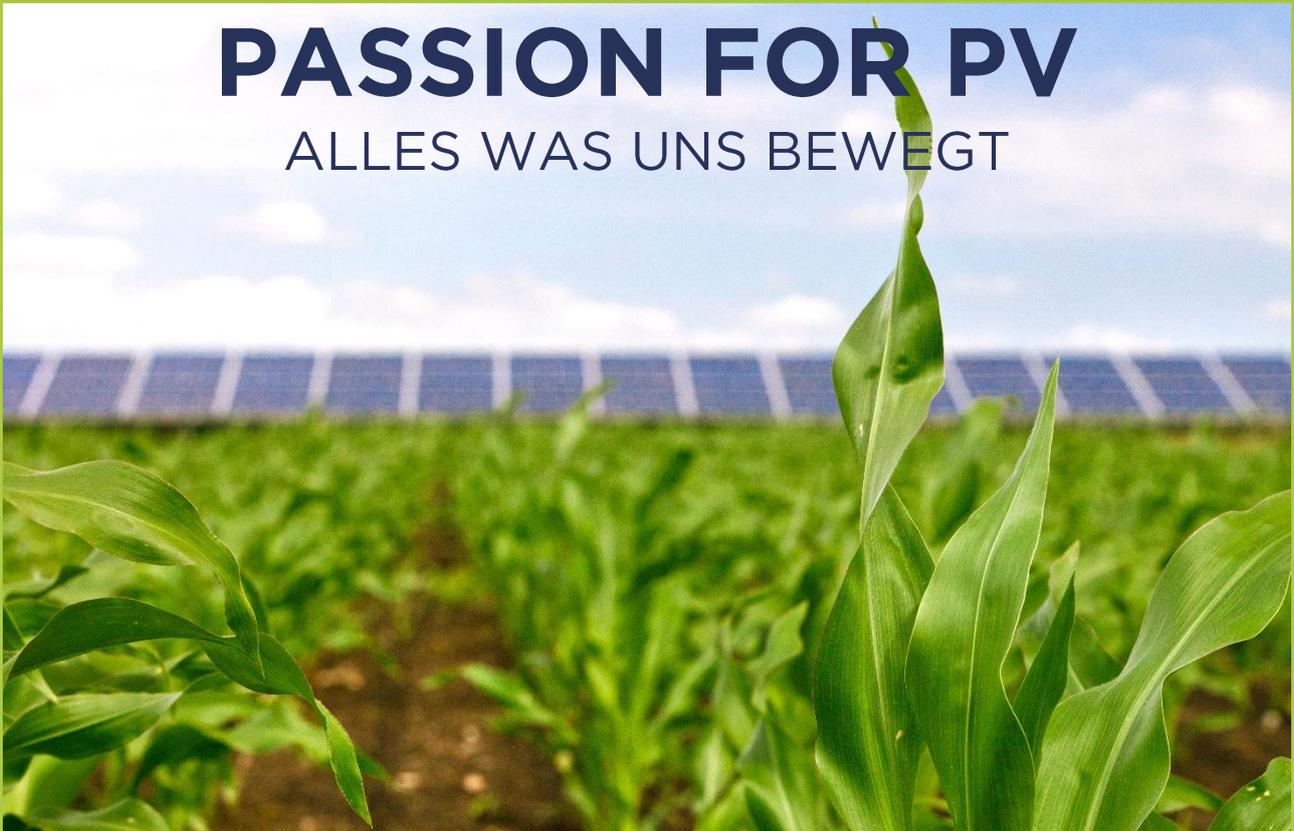


PASSION FOR PV

ALLES WAS UNS BEWEGT



NEWSLETTER
3. QUARTAL 2020

- Unsere Leistungen:
Service, Wartung & Zusatzleistungen
- Unser Servicetechniker-Team
- Projekt:
Repowering einer 1 MW-PV-Anlage
- ISO 9001/2015 Qualitätsaudit
- Mitarbeiter stellen sich vor:
Michael Klotz, Leiter Service & Projekte

UNSERE LEISTUNGEN

SERVICE

Unser Team aus hauseigenen Servicetechnikern und einem weltweiten Netzwerk aus über 70 Partnern unterstützt Sie beim reibungslosen Betrieb Ihrer Photovoltaikanlage. Schnelle Reaktionszeiten, Instandsetzung, fristgerechte Meldung des Schadens an Versicherer, Qualitätsprüfungen, Inspektionen und Ratingeinschätzungen sowie eine zuverlässige Beschaffung von Ersatzteilen aus eigenen Lagerbeständen sind nur ein kleiner Teil unseres Leistungsumfangs. Lassen Sie sich von uns beraten.



WARTUNG

Überlassen Sie die fachgerechte Wartung und Reparatur von Photovoltaikanlagen nicht dem Zufall. Mit Raising Power als Partner geben Sie die Planung, Durchführung und Kontrolle aller Wartungsarbeiten in gute Hände. Wir übernehmen sowohl die vorbeugende Instandhaltung und Instandsetzung als auch die Wartung gemäß Herstellervorgaben sowie sämtliche elektrische und mechanische Reparaturen. Wir haben außerdem wiederkehrende Prüfungen gemäß VDE 0126 und VDE 0105-100 sowie die DGUV-Prüfung Vorschrift 3 im Blick und führen diese für Sie durch.

ZUSATZLEISTUNGEN

Auch bei allen weiteren anfallenden Aufgaben rund um den Betrieb von Photovoltaikanlagen sind wir gerne behilflich. Wir übernehmen optionale Aufgaben wie Blitzschutzprüfung, Modulreinigung, Grünpflege, Rückbau, Thermographie oder Kennlinien- und Labormessungen der Module. Für ein individuelles Angebot sprechen Sie uns einfach an.



UNSER SERVICE-TECHNIKER-TEAM

Dynamisch und effizient. Das Team aus Elektronikern und Technikern ergänzt sich hervorragend bei der Arbeit an den Photovoltaikanlagen. Jeder bringt sein Können und Wissen mit ein. Unsere Servicetechniker bilden sich laufend fachspezifisch weiter. Wir legen großen Wert auf eine fundierte Aus- und laufende Weiterbildung. Egal ob Wechselrichter, Module oder Datenlogger, unsere Mannschaft ist immer auf den neuesten Stand der Technik geschult. Die Sicherheit unserer Mitarbeiter liegt uns sehr am Herzen.



v.l. Raphael Wertheffrongel, Thorsten Konopka, Dominik Gasior, Andreas Wiktorowski
hier mal nicht bei der Arbeit, sondern auf unserer Dachterrasse

Daher sorgen wir dafür, dass alle Ihre persönliche Schutzausrüstung in bestem Zustand erhalten und regelmäßig in deren Handhabung von der Berufs-genossenschaft oder einem Spezialisten unterwiesen werden.

Ohne diese Schulung und ärztlich testierte Höhentauglichkeit geht bei uns keiner auf's Dach! Unsere Aufgaben sind sehr vielfältig von der Inbetriebnahme neuer Anlagen über die Jahreswartung einzelner Anlagenkomponenten. Ad-hoc-Reparatureinsätze, wenn z.B. die Anlage mal plötzlich ausfallen sollte, gehören genauso dazu wie die Thermographie einer gesamten Anlage zur Schadenfeststellung an Modulen.



Ralf Fischbein, unser Kollege für Berlin und Brandenburg

"Mal sind die Aufgaben spannend, mal Routine aber langweilig werden sie nie. Und sollte das Wetter doch mal zu schlecht sein, freuen wir uns über einen Tag im Büro zum Berichte schreiben und über den fachlichen Austausch mit den Kollegen aus der Betriebsführung." erläutert Ralf Fischbein stellvertretend für seine Augsburgener Teamkollegen.



PROJEKT

REPOWERING EINER 1 MWp-PV-ANLAGE

Bei einer Freiflächenanlage in Bayern mit ca. 1 MWp Leistung wurde innerhalb von 4 Wochen ein Repowering der Wechselrichter durchgeführt. Die bestehenden Komponenten wurden durch 29 Neugeräte vom Typ Huawei Sun 2000 33 KTL-A ersetzt.

Die Entscheidung zum Repowering basierte auf folgenden ausschlaggebenden Faktoren:

- Vermeidung fortlaufend steigender Reparaturkosten
- erhöhter Euro-Wirkungsgrad um 3,6%
- erhebliche Reduzierung immer häufiger auftretender Ausfallzeiten
- signifikant erhöhte Rendite über die restliche EEG Laufzeit

Allein durch den gestiegenen Wirkungsgrad lassen sich die Kosten für den Umbau in Höhe von ca. 100.000,00 EUR sicher über die Restlaufzeit der Anlage im EEG finanzieren.

Die alten Wechselrichter waren bereits außerhalb der Garantie und wiesen in den letzten Jahren sehr viele kostenintensive Störungen auf, die nur vom Hersteller behoben werden konnten. Die Neugeräte wurden mit 5 Jahren Garantie gekauft. Dies führt dazu, dass die Kosten für Reparaturen und die dadurch entstehenden Ertragsausfälle gegen Null gehen werden.

Ein rundum geglücktes Projekt welches bestimmt auch für andere PV-Anlagen interessant sein könnte. Sprechen Sie uns an!

PROJEKT

REPOWERING EINER 1 MWp-PV-ANLAGE

Bereits seit dem Jahr 2015 findet alljährlich Anfang Juli ein Überwachungs- bzw. Rezertifizierungsaudit im Hause von Raising Power statt. Dabei überprüft ein externer Auditor unsere gesamten Prozesse und Abläufe. Wir gehören mit der regelmäßigen externen Überwachung unseres Qualitätsmanagementsystems zu den Pionieren unter den technischen Betriebsführern.

Die Norm EN ISO 9001 legt die Mindestanforderungen an ein Qualitätsmanagementsystem (QM-System) fest, denen eine Organisation zu genügen hat, um Produkte und Dienstleistungen bereitstellen zu können, welche die Kundenerwartungen sowie allfällige behördliche Anforderungen erfüllen. Zugleich soll das Managementsystem einem stetigen Verbesserungsprozess unterliegen.

Wie schon im letzten Jahr testierte uns der Auditor die ISO 9001-Überprüfung ohne jegliche Abweichung von den Normen-Anforderungen und stellte wiederholt besondere Stärken in den Bereichen Service, Vertrieb und Führungsprozesse fest, die über die Normen-Anforderungen deutlich hinausgehen.



„Für Raising Power ist dies das bislang beste Audit-Ergebnis“, lobte Raising Power Geschäftsführer Dirk Stahf das gesamte Team. Der Ergebnisbericht des externen Auditors im Auftrag der DQS GmbH (Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen) in Frankfurt liest sich nicht nur für die 6 beteiligten Mitarbeiter äußerst erfreulich. „Das ist eine durchweg positive Beurteilung unserer Prozesse und Lohn für unsere unterjährigen Anstrengungen, bestehende Prozesse zu optimieren, zu dokumentieren und neue zu implementieren“, freut sich Simon Wecht, interner Qualitätsbeauftragter über das gute Audit-Ergebnis. Mit seinem Qualitäts-Managementsystem und den externen Audits möchte Raising Power seine Mitarbeiter auch motivieren, kontinuierlich die Prozesse zu hinterfragen und weiterentwickeln. Dazu werden neben der jährlichen Überprüfung durch einen externen Auditor auch interne Audits durchgeführt.

UNSERE MITARBEITER STELLEN SICH VOR

MICHAEL KLOTZ, LEITER SERVICE UND PROJEKTE

Hallo, ich darf mich heute bei Ihnen als Leiter der Abteilung Service & Projekte der Raising Power vorstellen. Mein Name ist Michael Klotz, als frischgebackener Vater ist mir die Zukunft unseres Planeten eine Herzensangelegenheit. Bereits seit 2009 bin ich den erneuerbaren Energien treu. Nach meiner Ausbildung zum Industrieelektroniker und meinen Einsätzen als Servicetechniker hat es mich zur meteocontrol GmbH verschlagen wo ich 6 Jahre lang in der Abteilung technische Betriebsführung für PV-Anlagen tätig war. Am 01.07.2015 wurde die Raising Power gegründet und ich kann mich mit Stolz als eines der Gründungsmitglieder bezeichnen. Mit der Zeit wurde der Ruf unserer Kunden nach Service, Wartung und Betriebsführung aus einer Hand immer größer. Bis dato hatten wir Serviceeinsätze meist an Partner vergeben. Also haben wir unsere eigene Service-Abteilung mit eigenen Servicetechnikern und einer eigenen Fuhrpark-Flotte gegründet.



Ich darf nun diese Abteilung mit all Ihren Herausforderungen leiten und bin sehr gespannt, was die Zukunft bringt. Also haben wir unsere eigene Service-Abteilung mit eigenen Servicetechnikern und einer eigenen Fuhrpark-Flotte gegründet. Ich darf nun diese Abteilung mit all Ihren Herausforderungen leiten und bin sehr gespannt, was die Zukunft bringt.

Ihr Michael Klotz