



GP JOULE

TRUST YOUR ENERGY.

TECHNISCHES UND KAUFMÄNNISCHES CONSULTING

Gemeinsam Optimierungspotenziale heben

GP JOULE SERVICE

Als erfahrener Partner in der Betriebsführung von EE-Anlagen bietet Ihnen GP JOULE SERVICE neben dem technischen und kaufmännischen Betriebsmanagement alle Dienstleistungen entlang des gesamten Lebenszyklus Ihrer Solaranlage an. Wir beraten und betreuen Sie ganzheitlich, wenn es darum geht, die langfristige Rentabilität Ihres PV-Projektes durch technische Optimierung, wie dem Austausch einzelner Komponenten oder durch einen strukturierten Repowering-Prozess zu sichern.

Als verantwortlicher Betriebsführer registrieren wir Produktionsabfälle der Anlagen zuverlässig und können sinnvolle Handlungsempfehlungen aussprechen. Denn oftmals führt ein Solar-Repowering nicht nur zur Aufwertung des technischen Zustands der Anlage, die Ertüchtigung ist durchaus ein lukratives Investment. Freigesetzte und ungenutzte Montagesysteme können als neues Projekt für eine Kapazitätserweiterung genutzt werden, womit Erträge auf der gleichen Fläche erhöht werden können.



Warum Sie handeln sollten:

- Minimierung von Ertragsverlusten durch den Austausch defekter bzw. leistungsschwacher Anlagenkomponenten und Optimierung von Stillstandszeiten
- Nutzung der verbesserten Wirkungsgrade neuer Solarmodule
- Optimierung des Wartungsplans
- Sicherung des wirtschaftlichen Betriebs nach Ablauf der Förderung

Mit Sicherheit zum gewinnbringenden Investment

Um sicherzustellen, dass eine Repowering-Maßnahme wirtschaftlich sinnvoll und finanziell umsetzbar ist, führen wir eine umfassende rechtliche, technische und kaufmännische Machbarkeitsstudie durch. Wir unterstützen Sie mit einer objektiven und transparenten Bewertung der technischen Leistungsfähigkeit und des baulichen Zustands sowie aller kostenrelevanten Kriterien Ihrer Bestandsanlage und erstellen für Sie ein detailliertes Repowering-Konzept mitsamt einer Finanzierungsplanung. Den Optimierungspotenzialen und deren Rentabilität stellen wir möglichen Risiken gegenüber und bieten Ihnen eine verlässliche Grundlage, um eine sichere Investitionsentscheidung zu treffen.

Von der Planung bis zur Umsetzung - alles aus einer Hand

Wir begleiten Sie sowohl bei der technischen Optimierung als auch bei einer möglichen Erweiterung Ihrer Bestandsanlage. Dabei können Sie sich auf unsere zertifizierten Qualitätsmanagement-Prozesse verlassen. Wir sind Ansprechpartner für alle Belange rund um Ihre Repowering-Maßnahme.



Technische Leistungen

- Unabhängige Analyse der Leistung und des technischen Zustands der Anlage
- Feststellung von technischen Optimierungspotenzialen
- Unterstützung bei der Prüfung der rechtlichen Umsetzbarkeit und Begleitung bei der Abstimmung mit dem Netzbetreiber
- Technische Planung und Projektierung der Repowering-Maßnahme
- Umsetzung der Umbaumaßnahme und Koordination aller Gewerke inkl. technischer Dokumentation
- Qualitätssichernde Baubegleitung bei Neu- und Umbauten
- Durchführung einer technischen Abnahmeprüfung und Begleitung bei der Inbetriebnahme
- Analyse der Leistungssteigerung nach der Baumaßnahme

Kaufmännische Leistungen

- Wirtschaftliche Analyse des Bestandsprojektes sowie der Optimierungsmaßnahme
- Bereitstellung von Ertragsgutachten für eine genaue Prognose der Wirtschaftlichkeit der Optimierungsmaßnahme als Berechnungsgrundlage für die Finanzierung
- Erstellung einer konkreten Finanzierungsplanung
- Kaufmännische Begleitung bei der Durchführung des Projektes und Kontrolle des Investitionserfolgs
- Direktvermarktung - optimale Vermarktung Ihrer erzeugten Energie