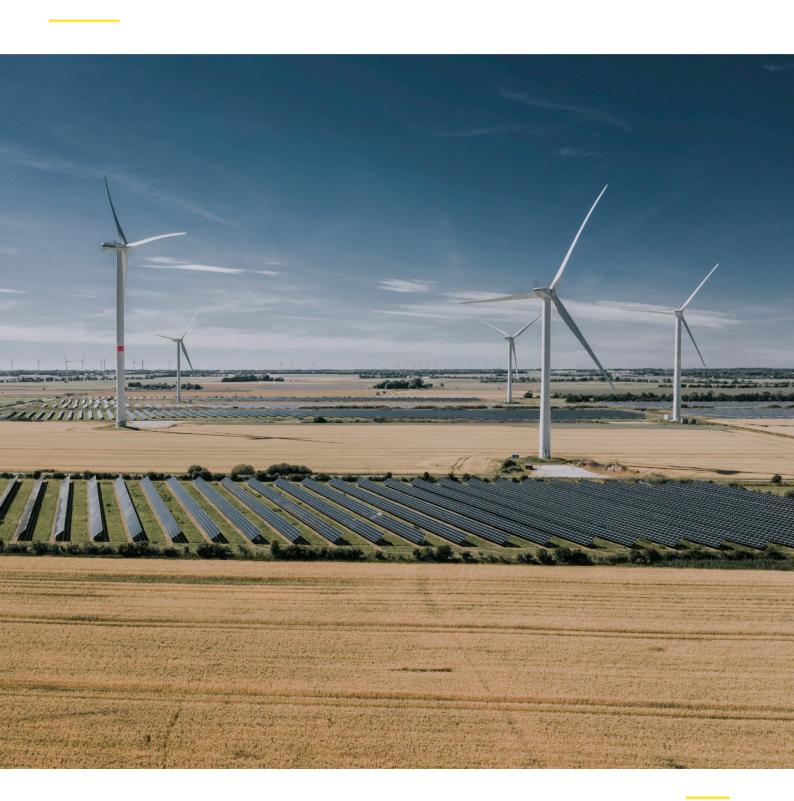


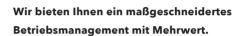
# MEHR ERFAHRUNG FÜR MEHR ERTRAG

Ihr Spezialist für die Betriebsführung von Windenergie- und Solaranlagen



# AUS VERANTWORTUNG FÜR IHREN ERFOLG

Die GP JOULE SERVICE ist eine Business Unit der GP JOULE Gruppe, die als ganzheitlicher Anbieter für erneuerbare Technologien die Energiewelt von morgen mitgestaltet. Diese langjährige Erfahrung und eine große Portion Leidenschaft für die Zukunft der erneuerbaren Energien sind bei uns die Basis für mehr als Service. Mehr Sicherheit. Mehr Partnerschaft. Mehr Leistung.



Unsere Mission ist der effiziente und wirtschaftliche Betrieb von Solar- und Windenergieanlagen der MW-Klasse. Unser Ziel, durch unsere Verantwortung für die technische und kaufmännische Betriebsführung stabile Erträge für Anlagenbetreiber und Investoren zu sichern.

Sie nutzen dabei nur die Leistungen, die Sie benötigen, und können sich dabei auf einen Partner verlassen, der sich Ihr Vertrauen im Rahmen einer langfristig orientierten Zusammenarbeit auf Augenhöhe verdient.

#### Mit unabhängiger Expertise

Vom Monitoring durch unsere moderne Leitwarte über ein transparentes Reporting, Wartung, Inspektion und Instandsetzung durch eigene Teams bis hin zur technischen Optimierung sorgen wir für einen professionellen Rundum-Service, inklusive Finanzbuchhaltung und permanentem Controlling der Wirtschaftlichkeit Ihrer Investition. Somit entlasten wir Sie im besten Wissen, dass Ihre Anlagen optimale Erträge erbringen.





Nachhaltigkeit, Vertrauen, Lebensfreude, Fairplay, Authentizität, Qualität und Erfolg - dafür stehen wir.



International im Einsatz:
Die GP JOULE SERVICE betreut
von dezentralen Standorten aus ein
Portfolio in Deutschland, Frankreich
und Italien



# ALLES FÜR EINEN WIRTSCHAFTLICHEN BETRIEB

Eine umfassende Leistungsstärke geht bei der GP JOULE SERVICE Hand in Hand mit festen Werten, die uns mit unseren Kunden verbinden.

#### Davon profitieren Sie bei uns:



Langjährige, internationale Erfahrung in der kaufmännischen und technischen Betriebsführung für Solar & Wind



Professionelle Service-Level durch dezentralen On Site-Service mit eigenen Teams



Herstellerunabhängiges technisches Know-how



Verlässliche Prozesse durch ISOzertifiziertes Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015





Modulares Full Service-Angebot bis hin zur Komplettlösung – je nach Bedarf



Performancesteigerung und Ertragssicherung durch technische Beratung und Optimierungen



Pflege langfristiger Partnerschaften auf Augenhöhe

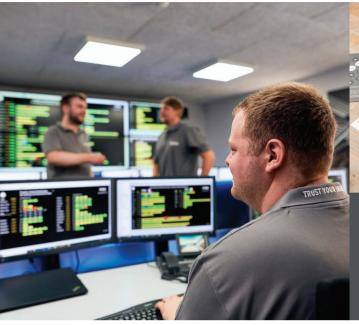


Zukunftssicherheit, durch laufende Investitionen in Infrastruktur und Digitalisierung



»GP JOULE SERVICE hat uns schnelle Lösungen für die Umbauarbeiten der Anlage aufgezeigt und diese absolut reibungslos durchgeführt. Wir freuen uns über die kurzfristige Verbesserung der Anlagenperformance.«

> **Reimer Wree und Volker Markussen** Bürgersolarpark Viöl GmbH & Co. KG







»Mit der GP JOULE SERVICE haben wir einen langfristigen, vertrauensvollen Partner gefunden, mit dessen Erfahrung in der Solar. und Windpark-Betreuung wir Chancen in bestehenden und neuen Märkten wahrnehmen können.«

> **Betina Weiler** Obton A/S, Dänemark

### KAUFMÄNNISCHE BETRIEBSFÜHRUNG

Entscheiden Sie sich für den betriebswirtschaftlichen Support durch die GP JOULE SERVICE, sind Ihnen attraktive Renditen und eine nachhaltige Kapitalverwaltung sicher.

Als unabhängiger Experte managen wir Ihre Assets professionell und erkennen Optimierungs- und Einsparpotenziale im laufenden Betrieb sowie mit Blick in die Zukunft.

Dahinter steht neben fundiertem wirtschaftlichem Know-how und einem fortlaufenden Controlling vor allem eines: der enge Dialog mit unserer technischen Betriebsführung, um durch das Zusammenspiel von technischer und ökonomischer Perfektion optimale Erträge zu erwirtschaften.

#### **LEISTUNGEN AUF EINEN BLICK**

#### Finanzbuchhaltung und Rechnungswesen

- Belegprüfung und Abwicklung des Zahlungsverkehrs
- Erstellung von Ausgangsrechnungen und Gutschriften
- Vorbereitung und Durchführung laufender Buchungen
- Organisation der Umsatzsteuervoranmeldungen
- Vorbereitung des Jahresabschlusses

#### Finanzcontrolling und Berichtswesen

- Kennzahlenüberwachung
- Soll-Ist-Vergleiche und Ertragschecks
- Liquiditätsplanung (mittelfristig auf Monatsbasis),
   langfristige Planungsrechnung und Budgetierung
- Ausschüttungsmanagement

#### Vertragsmanagement

- Terminüberwachung zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften, Kündigungsfristen und gesellschaftsrechtlichen Regelungen
- Auswahl des Direktvermarkters und Vertragsoptimierung
- Koordination bei Versicherungsangelegenheiten und Schadensfallabwicklungen

#### Verwaltung der Projektgesellschaft

- kaufmännische Unterstützung der Geschäftsführung der Projektgesellschaft
- Kommandististenverwaltung und -betreuung (Berichtswesen und Gesellschafterversammlungen)
- Kommunikation mit Banken und externen Servicepartnern



### TECHNISCHE BETRIEBSFÜHRUNG WIND

Alles, nur keinen Stillstand – daran können Sie uns im Bereich der technischen Betriebsführung für Windenergieanlagen europaweit messen! Denn durch eine durchgängige, webbasierte Anlagen-überwachung haben wir Tag und Nacht, 24/7, Ihren Erfolg vor Augen. Bei Auffälligkeiten können Sie sich auf ein reaktionsstarkes Störfallmanagement verlassen. Auch im normalen Betrieb bleiben wir wachsam und sorgen durch die Verfolgung von Instandhaltungszyklen und die Koordination der Instandsetzung vor Ort für einen erstklassigen technischen Zustand. In Zusammenarbeit mit der kaufmännischen Betriebsführung nehmen wir obendrein regelmäßige Performanceanalysen vor.

#### LEISTUNGEN AUF EINEN BLICK

#### **Betriebsmanagement**

#### Monitorina

- Überwachung der Betriebskennzahlen und Analyse der Anlagendaten zur Identifikation von Störungen
- Koordination von Serviceeinsätzen zur Fehlerbeseitigung
- Bereitstellung eines Betriebsführungsportals

#### Reporting

- Dokumentation von betriebsrelevanten Vorgängen, inklusive Berechnung der daraus resultierenden Produktionsausfälle, sowie Redispatch-Maßnahmen
- Detaillierter technischer Monatsbericht

#### Betriebsführung

- Kontrolle von betriebsrelevanten bzw. behördlichen Auflagen
- Überwachung von Gewährleistungs- und Garantiefristen
- Koordination bei Versicherungsangelegenheiten und Schadensfallabwicklungen

#### Instandhaltung und Inspektion

- Überprüfung der Komponenten durch eigene Sachverständige
- Durchführung von Schalthandlungen im parkinternen Netz
- Neustart der WEA nach Eisansatz an den Rotorblättern
- Koordination und Beauftragung von Instandhaltungs- und Instandsetzungsmaßnahmen



#### **Optionale Leistungen**

## Übernahme der Anlagenverantwortung nach DIN VDE 0105-100

#### **Technische Beratung**

 Sachverständigendienstleistungen und gutachterliche Prüfungen durch akkreditierte Inspektionsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17024

#### **Anlagenpflege**

- Grünflächenpflege und Ausgleichsmaßnahmen
- Winterdienst

#### Weitere Leistungen

- Erstellung Referenzertragszertifikat/EEG Testat
- Begleitung zum Nachweis zur Berechnung der Standortgüte gemäß FGW TR 10

### TECHNISCHE BETRIEBSFÜHRUNG SOLAR

Je früher technische Auffälligkeiten erkannt werden, desto eher kann reagiert werden, um Schäden an Anlagen und Ertragseinbußen zu vermeiden. Aus diesem Grund garantieren wir Ihnen eine lückenlose Überwachung aller Leistungsdaten in Echtzeit. Gewährleistet wird diese durch eine Leitwarte mit modernstem Equipment, von denen aus die Solarparks europaweit überwacht werden. Neben einem laufenden Reporting zählen auch Routine-Wartungsleistungen sowie wiederkehrende Prüfungen, Instandsetzungen und technische Optimierungen zu unserem Angebot. Ein waches Auge haben wir zudem auf Wartungszyklen sowie garantierelevante Fristen und Termine.

#### LEISTUNGEN AUF EINEN BLICK

#### Betriebsmanagement

#### Monitoring

- Überwachung der Betriebskennzahlen und Analyse der Anlagendaten zur Identifikation von Störungen
- Einleitung von Serviceeinsätzen zur Fehlerbeseitigung
- Bereitstellung eines Monitoringportals

#### Reporting

- Dokumentation von Ertrags- und betriebsrelevanten Kennzahlen und Vorgängen sowie Berechnung von potentiellen Produktionsausfällen
- Detaillierte technische Monats-, Quartals- oder Jahresberichte

#### Betriebsführung

- Unterstützung des Betreibers bei technischen Fragestellungen
- Einhaltung aller Auflagen zum (rechts-) sicheren Betrieb
- Überwachung von Gewährleistungs- und Garantiefristen
- Abwicklung von Versicherungsfällen

#### Instandhaltung

#### Routine-Wartungsleistungen & Inspektion

- Wartung und Sichtprüfungen der Anlagenkomponenten
- Degradations- und Verschmutzungsmonitoring
- Drohnenbasierte Modulthermografie
- Wiederkehrende (gesetzliche) Prüfungen / DGUV V3

#### Störungs- und Reparaturmanagement

- Störungsortung und Behebung durch dezentrale Serviceteams auch am Wochenende
- Ersatzteilmanagement

#### **Optionale Leistungen**

# Übernahme der Anlagenbetreiberverantwortung nach DIN VDE 0105-100

#### **Technische Beratung und Anlagenoptimierung**

- Qualitätssichernde Baubegleitung
- Technische Auditierung von Projekten
- Koordination von Gutachter- und Sachverständigendienstleistungen
- Planung und Durchführung von technischen
   Optimierungen und Umbaukonzepten (Repowering)
   zur Absicherung oder Optimierung des Assets

#### Anlagenpflege

- Grünpflege
- Modulreinigung

»GP JOULE SERVICE ist ein Partner, der die Anlagen im operativen Betrieb vorausschauend betreut. Die sehr gut qualifizierten Mitarbeiter\*innen versuchen stets gemeinsam mit uns als Betreiber die optimale Lösung für technische als auch kaufmännische Probleme zu finden - auch bei komplexeren Fragestellungen. Unsere Belange werden ernst genommen und wir fühlen uns sehr gut betreut.«

> Maik Lojewski, Senior Technical Asset Manager clearvise AG



#### Solarpark Klettwitz Nord

Vertragsleistung: 90 MW, 183.000 Module

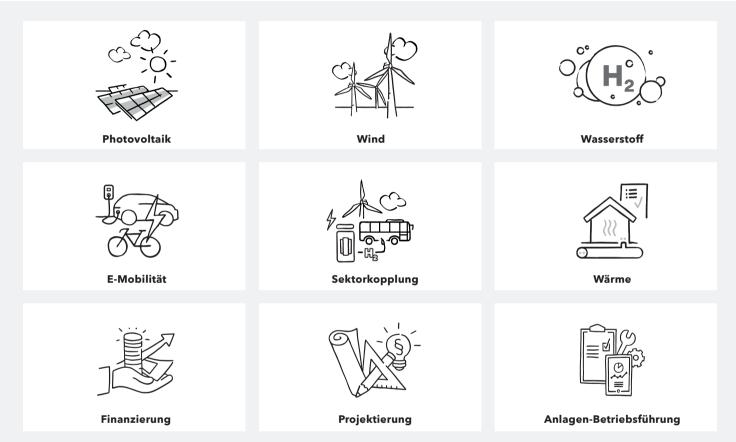
Inbetriebnahme: April 2022

Standort: Klettwitz, Brandenburg



### **100% ERNEUERBAR**

Das Leistungsportfolio der GP JOULE Gruppe



## Wir entwickeln Werte: von der grünen Wiese bis hin zur Wasserstoff- und Stromtankstelle.

Indem wir die Wertschöpfungskette der erneuerbaren Energien verlängern, stellen wir eine nachhaltige Energieversorgung sicher. So bilden unsere Leistungen ein vollumfängliches Angebot, das von der Projektentwicklung bis zur Veredelung des Stroms in Wasserstoff, Wärme oder Mobilität reicht. Auf diese Weise bleiben von der Erzeugung bis zum Verbrauch der Energie alle Prozesse in einer Hand und können wirtschaftlich, technisch und gesellschaftlich aufeinander abgestimmt werden, für ein optimales Ergebnis – das ist unser Anspruch!



Geschäftsbereiche: CONSULT, INVEST, PROJECTS, EPC, CONNECT,

HYDROGEN, WÄRME, THINK, PLUS, SERVICE