GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.

MEHR ERFAHRUNG FÜR MEHR ERTRAG

Ihr Spezialist für technische und kaufmännische Betriebsführung



SERVICE

MIT VERANTWORTUNG FÜR IHREN ERFOLG

GP JOULE SERVICE ist Teil der GP JOULE-Gruppe. Als integrierter Energieversorger gestalten wir gemeinsam die Energiewelt von morgen. Langjährige Erfahrung, Sorgfalt im Detail und eine große Portion Leidenschaft 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-, Windenergie- und Wasserstofferzeugungsanlagen der Megwattklasse. Unser Ziel ist es, stabile Erträge für Anlagenbetreiber und Investoren zu sichern - mit Erfahrung und Verantwortung in der Technischen und Kaufmännischen Betriebsführung.

Unabhängige Expertise für ein passendes Betriebsmanagement.

Mit unserer modernen Leitwarte, transparentem Reporting und eigenen Teams für Wartung, Inspektion, Instandsetzung und technischer Anlagenoptimierung liefern wir den professionellen Rundum-Service – inklusive Finanzbuchhaltung und permanentem Controlling der Wirtschaftlichkeit Ihrer Investition. So entlasten wir Sie und sorgen für optimale Erträge Ihrer Anlagen.

Wählen Sie Ihre gewünschten Leistungen und wir werden Ihr Vertrauen im Rahmen einer langfristig orientierten Zusammenarbeit bestätigen: immer zugewandt und proaktiv.



Ein effektives Lebenszyklusmonitoring ergänzt unser eigenständiges Tochterunternehmen GP JOULE SERVICE ENGINEERING: Anlagenbewertung, vorausschauende Zustandsüberwachung und weitere beratende Ingenieur-Dienstleistungen stehen Ihnen hier zur Verfügung – natürlich herstellerunabhängig.



International im Einsatz: GP JOULE SERVICE betreut von dezentralen Standorten aus ein europaweites Portfolio.

GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.

ALLES FÜR EINEN WIRTSCHAFTLICHEN BETRIEB

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

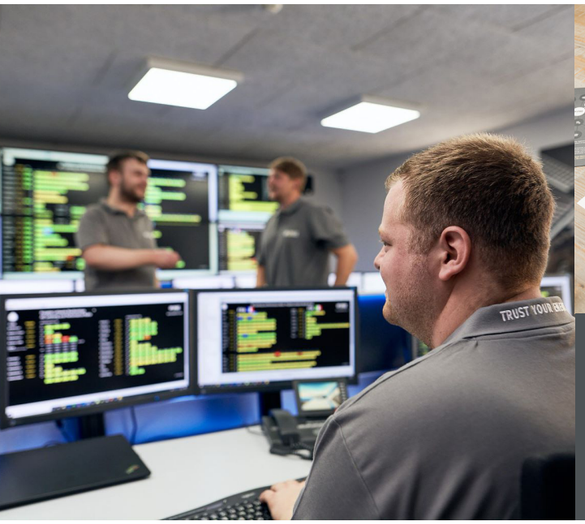
Davon profitieren Sie bei uns:

- 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 ISO-zertifiziertes 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 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 GP JOULE SERVICE, sind Ihnen attraktive Renditen und eine 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 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
- Kommanditistenverwaltung und -betreuung (Berichtswesen und Gesellschafterversammlungen)
- Kommunikation mit Banken und externen Servicepartnern



»Eine verlässliche Betriebsführung unserer Anlagen garantiert den wirtschaftlichen Erfolg für unsere Gesellschafter und die Gemeinde. Wir setzen auf GP JOULE SERVICE als zuverlässigen und erfahrenen Partner vor Ort.«

Geschäftsführung
Bürgerwindpark Wittbek GmbH & Co. KG





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 der 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 wachsames 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

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 Anlagenüberwachung 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

Monitoring
- 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

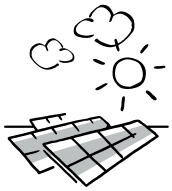
Technische Beratung
- Sachverständigendienstleistungen und gutachterliche Prüfungen durch akkreditierte Inspektionsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17024

Anlagenpflege
- Grünflächenpflege und Ausgleichsmaßnahmen
- Winterdienst

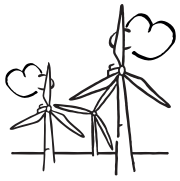
Weitere Leistungen
- Erstellung Referenzertragszertifikat/EEG Testat
- Begleitung zum Nachweis zur Berechnung der Standortgüte gemäß FGW TR 10
- BTR - Betreiber einer technischen Ressource

GP JOULE
TRUST YOUR ENERGY.

DAS LEISTUNGSPORTFOLIO DER GP JOULE GRUPPE



Photovoltaik



Wind



Wasserstoff



E-Mobilität



Sektorkopplung



Wärme



Finanzierung



Projektierung



Anlagen-Betriebsführung

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

Indem wir die Wertschöpfungskette der erneuerbaren Energien verlängern, stellen wir eine 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!



Gründung: 2009
Mitarbeiter: > 900
Installierte Kraftwerksleistung: 1.600 MW
Geschäftsbereiche: CONSULT, INVEST, PROJECTS, EPC, CONNECT, HYDROGEN, WÄRME, THINK, PLUS, SERVICE

GP JOULE GmbH · info@gp-joule.de · www.gp-joule.de · Cecilienkoog 16 · 25821 Reußenköge · T +49 4671 6074-0
GP JOULE Service GmbH & Co. KG · info@service.gp-joule.de · www.gp-joule.de · Cecilienkoog 16 · 25821 Reußenköge · T +49 4671 6074-0
GP JOULE CANADA Corp. Headquarters North America · Toronto, Ontario, Canada M6K 3J1 · T +1 416 9070 408 · info@gp-joule.com