

Optimaler Betrieb für Ihren Batteriespeicher

Maximale Performance.
Höchste Sicherheit. Volle Kontrolle.



Energizing
Sustainability

juwi

Energie speichern. Werte sichern.

Batteriespeicher werden zum Rückgrat eines sicheren und stabilen Energiesystems. Damit sie zuverlässig und wirtschaftlich arbeiten, braucht es einen erfahrenen Partner. JUWI sorgt seit vielen Jahren für den optimalen Betrieb von großen Speicherlösungen – 24/7, sicher, transparent und herstellerunabhängig.

JUWI ist Ihr Partner für sicheren BESS-Betrieb

Mit unserem Know-how aus über 30 Jahren Betriebsführung in erneuerbaren Energien sorgen wir dafür, dass Ihr Batteriespeicher zuverlässig performt. Seit 2021 bietet JUWI ein umfassendes Servicepaket für Batteriespeicher und betreut inzwischen Speicher mit einer Kapazität von mehr als 350 Megawattstunden. Unsere Expertinnen und Experten begleiten Sie mit umfassendem Know-how und langjähriger Erfahrung.

Komplettlösung oder individuell kombinierbar

Bei JUWI erhalten Sie alle Leistungen rund um Ihren BESS aus einer Hand – von der technischen Betriebsführung über die kaufmännische Betriebsführung bis zum 24/7 Monitoring.

Ob Komplettlösung oder individuell zusammengestelltes Leistungspaket: Wir richten uns ganz nach Ihren Anforderungen. So profitieren Sie von maximaler Flexibilität und einem Service, der exakt zu Ihrem Batteriespeicher passt.



Darauf können Sie sich bei uns verlassen

- Persönliche Betreuung durch eine qualifizierte technische Fachkraft
- Einsatz von ausgebildeten Elektrofachkräften für Arbeiten unter Spannung
- Fachkräfte mit Schaltberechtigung
- Wartung und Entstörung Ihrer Kältetechnologie als zertifiziertes Kälteunternehmen
- Kurze Reaktionszeiten durch 24/7-Erreichbarkeit und eine Rund-um-die-Uhr-Überwachung in der eigenen Leitwarte
- Maximale Flexibilität für Hersteller, Systemintegratoren und Projektentwickler durch Individuelle Betreuungskonzepte

Technische Betriebsführung

Wir übernehmen alle Aufgaben, die einen sicheren, gesetzeskonformen und effizienten Speicherbetrieb gewährleisten:

Überwachung & Steuerung



- 24/7 Monitoring über eigene Leitwarte
- Überwachung von Lade-/Entladevorgängen, KPI-Tracking
- Monitoring von Genehmigungsaufgaben

Inspektion, Wartung & Instandsetzung



- Regelmäßige visuelle und thermografische Inspektionen
- Tailored Maintenance nach Herstellervorgaben
- DGUV V3 Prüfungen (Nieder- & Mittelspannung)
- Wartung der Kühlsysteme

Fehlermanagement



- Remote- und Vor-Ort-Störungsbeseitigung
- Verfügbarkeitssteigerung durch schnelle Reaktionszeiten

Netz- & Mittelspannungskompetenz



- Schaltberechtigungen (Mittelspannung)
- Eigenes Expertenteam für MV-Themen

Kaufmännische Betriebsführung

Wir kümmern uns um Buchhaltung, Zahlungsverkehr sowie Investitions- und Wirtschaftsplan.

- Vertragsmanagement & Versicherungsbetreuung
- Abrechnung von Stromerlösen & Marktkommunikation
- Jahresabschlüsse, Liquiditäts- & Kostenmanagement
- Betreiberpflichten & Dokumentation



Erfahrung, die zählt – unsere BESS-Referenzen

JUWI betreut aktuell 13 große Batteriespeicherprojekte mit einer Gesamtleistung von 180 Megawatt und einer Kapazität von 350 Megawattstunden.

Betriebsführung für Batteriespeicher in Thüringen

Für die W Power GmbH betreut JUWI in Ohrdruf, Thüringen, seit der Inbetriebnahme einen 10,35-Megawatt-Batteriespeicher mit einer Kapazität von 13,41 Megawattstunden. JUWI übernimmt die Technische Betriebsführung und die Anlagenbetreiberverantwortung für das System inklusive der DGUV V3 sicherheitstechnischen Überprüfung von elektrischen Anlagen. Auch Wartungsleistungen der Peripherie zum Speicher und Entstörungseinsätze sind im Vertrag inkludiert. Weitere Infos gibt es in diesem Video (QR-Code).



Innovativ in Technik und Betrieb

- Thermografie für schnelle Fehlererkennung
- Digitalisierung und Datenanalyse zur Performanceoptimierung
- Secure-Connect-Routermanagement zur IT-Absicherung

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Herstellerunabhängiges Expertenwissen
- Höchste Sicherheits- und Qualitätsstandards (ISO 9001, ISO 45001, ISO 27001)
- Komplette Betreiberentlastung (DIN VDE 0105-100)
- Durchdachte Instandhaltungsstrategie für maximale Lebensdauer
- Eng vernetztes Fachteam für alle technischen & kaufmännischen Fragen

Alles aus einer Hand



Projektentwicklung



Planung & Realisierung



Betriebsführung



Stromvermarktung

Bei uns erhalten Sie das Komplettpaket für große Batteriespeicher – von der Projektentwicklung inklusive Realisierung bis zur Stromvermarktung. Sprechen Sie uns an.



Am Anfang steht das Gespräch.

Wir freuen uns auf Sie!

om@juwi.de

Tel. +49 6732 9657-0

www.juwi.de

JUWI GmbH • Energie-Allee 1 • 55286 Wörrstadt