

24/7 KONTROLLZENTRUM

RES verwaltet weltweit 3 GW an erneuerbaren Erzeugungsanlagen für ein breites Kundenspektrum von Versorgungsunternehmen bis hin zu Private-Equity-Fonds.

Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter haben langjährige Erfahrung bei Versorgungsunternehmen, in der Wartung von Windkraftanlagen und bei der Küstenwache gesammelt. Wir optimieren den Wert Ihrer Anlage, indem wir:

- » Probleme frühzeitig erkennen und beheben
- » die Anlagen nach höchsten Industriestandards warten
- » Prognosen für optimale Netzverträglichkeit und Energiehandel erstellen
- » proaktive Wartung mit permanenter Zustandsüberwachung verbinden

Unser Kontrollzentrum ist 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr für Sie im Einsatz und hilft dabei, Ihre Anlage proaktiv zu verwalten und eine optimale Verfügbarkeit zu erzielen.



3 GW VERWALTETE
LEISTUNG



25 JAHRE
ERFAHRUNG



BETRIEBSINTERNE
PROGNOSEN



INTERNATIONALES
PORTFOLIO



ERFAHRENE
BEDIENER

ARBEITEN VOR ORT UND PROJEKTSTEUERUNG

Wir stellen sicher, dass Arbeiten vor Ort (onshore und offshore) sowie der Betrieb der Anlagen sorgfältig protokolliert und in Übereinstimmung mit sämtlichen Sicherheitsmaßnahmen durchgeführt werden.

MONITORING

Wir kennen den Status aller Anlagen die wir überwachen, von Windturbinen bis zum Energiespeicher.

FEHLERBEHEBUNG

Ziel des Kontrollzentrums ist es, die Anlagen am Netz zu halten. Eine schnelle Identifizierung und Behebung von Fehlern sorgt dafür, dass Ausfallzeiten minimiert werden.

NOTFALLMAßNAHMEN

Sollte es zu einem schwerwiegenden Zwischenfall kommen, werden umfangreiche Notfallmaßnahmen vom Kontrollzentrum aus koordiniert.

smart

Wir überwachen:
Windkraft, Solar, Speicher-
anlagen sowie küstennahe
Übertragungsleitungen

In der Zusammenarbeit mit dem RES
Kontrollzentrum wurden auf professionelle und
freundliche Weise die Informationen effizient,
präzise und detailliert geliefert.

Ian Diamond, Vestas



UNSER PORTFOLIO

Unsere Kunden profitieren zusätzlich von einer klar strukturierten Aufbereitung und Präsentation der Betriebsdaten durch unsere betriebsintern entwickelte SMART (Site Monitoring, Analysis and Reporting Tool) Software. Sie ermöglicht die Sichtung von Daten sowie das Erstellen von Leistungsberichten - damit Sie genau im Blick behalten was Ihre Anlage leistet.



HANDELSPUNKT UND KONTROLLPUNKT

RES kann mit seinem 24/7 Kontrollzentrum sicherstellen, dass die Betreiber von Wind- und Energiespeichieranlagen in der Lage sind, alle Verpflichtungen gegenüber den Netzbetreibern zu erfüllen.

Dank unserer präzisen Erzeugungsvorhersagen können durch die Bereitstellung der optimalen Vorhersagen an Energiehändler zusätzliche Einnahmen generiert werden.

RES hat sich über Jahrzehnte als ein Marktführer im Bereich meteorologischer Prognosen für erneuerbare Energieerzeugung etabliert.

- » Erfahrung durch den Betrieb eines 3 GW Portfolios
- » Hochfrequente Prognoseupdates für maximale Genauigkeit
- » Ausgereifte Prognosealgorithmen

UNSERE LEISTUNGEN BEINHALTEN (AUSZUG FÜR DEN UK MARKT)

HANDELSPUNKT

Mithilfe unserer Prognosefähigkeiten gibt unser 24/7 Kontrollzentrum die voraussichtliche Erzeugungsleistung an den National Grid Electronic Data Transfer (EDT) weiter.

KONTROLLPUNKT

Dank des Management of Electronic Dispatch and Logging (EDL) stellt unser Kontrollzentrum sicher, dass Ihre Anlagen innerhalb von 2 Minuten auf Steuerbefehle des Netzbetreibers reagieren.

WARTUNGSREPORTS

Unser Kontrollzentrum informiert das National Grid TOGA (Transmission Outage and Generator Availability) System über geplante Wartungs- und Abschaltzeiten.

UMFASSENDE SERVICE

Unsere Prognoseleistungen sind eng mit der Leistungsdaten-Aufzeichnung unseres Kontrollzentrums, der Wartung der Anlagen, sowie der Wetterüberwachung und der Kundenberichterstattung verknüpft.

Netzverträglichkeit souverän erreichen



SICHER UND ROBUST

Das Kontrollzentrum befindet sich in einer Sendeanstalt für TV-Übertragung und genügt höchsten Anforderungen an Stabilität und Sicherheit der Kommunikationsverbindung.

ÜBER UNS

Der Projektentwickler RES (Renewable Energy Systems Ltd.) ist seit 1982 weltweit als Partner für die Entwicklung, technische Planung, Errichtung und den Betrieb von Anlagen für Erneuerbare Energien (Windenergie und Solarenergie) bekannt. Daneben plant und baut RES Energiespeicher und Stromnetze im industriellen Maßstab. In Deutschland entwickelt, finanziert und baut die RES Deutschland GmbH als deutscher Teil der RES Gruppe Windenergie- und Energiespeicherprojekte.



KONTAKTIEREN SIE UNS

✉ info.deutschland@res-group.com 🌐 www.res-group.com
Bertolt-Brecht-Platz 3, 10117 Berlin, Deutschland