RE.SQUARE Renewable Technologies GmbH

Adresse

Barlinghausener Strasse 9
27639 Wurster Nordseeküste
Tel: +4915119144092
Website: www.re2.tech

Kontakt

Phillip Elflein
Founder: Projektmanagement
Mobil: +49 151 19144092
E-mail: pel@re2.tech

Unternehmensbeschreibung

RE.SQUARE steht für partnerschaftliche Flächenentwicklung im Bereich Wind, Photovoltaik und Energiespeicher – kombiniert mit langjähriger Erfahrung im Projekt- und Asset-Management. Ergänzend bieten wir individuelle Freelance-Lösungen für Unternehmen der Erneuerbaren-Branche**.**
Unser „Asset-Management-as-a-Service"-Ansatz deckt die gesamte Wertschöpfungskette ab und ist im deutschsprachigen Raum bislang einzigartig. Er ermöglicht Unternehmen, kurzfristig und flexibel auf erprobte Projekt- und Managementkompetenz zuzugreifen – genau dort, wo sie gebraucht wird.
Wir begleiten Projekte über ihren gesamten Lebenszyklus: von der ersten Flächenidee bis zur strategischen Neuausrichtung. Ob punktuell oder ganzheitlich – wir arbeiten flexibel, effizient und mit einem klaren Blick für das Wesentliche.

Produkte / Dienstleistungen

- Batteriespeicherprojekte (BE SS): Entwicklung und Umsetzung von stationären Speicherlösungen im Mittel- und Hochspannungsbereich.
- Photovoltaikprojekte: Entwicklung von Agri-PV, Freiflächen- und Dachanlagen (z. B. Industriedächer) – von der Flächensicherung bis zur Inbetriebnahme.
- Windenergieprojekte: Entwicklung und Begleitung von Neu- und Repowering-Vorhaben – von der Flächensicherung bis zur Genehmigung
- Flächenentwicklung: Identifikation, Bewertung und Sicherung geeigneter Standorte für Wind-, PV- und Speicherprojekte.
- Asset Management as a Service: Flexible, externe Projekt- und Betriebsführung entlang der gesamten Wertschöpfungskette.
- Freelance-Lösungen: Temporäre Verstärkung für Projektteams in Entwichlung, Technik oder Management.

RE.SQUARE Renewable Technologies GmbH

Referenzprojekte / Partner

- Speicherprojekte (BESS): Aktives Projekt: Entwicklung eines Standorts mit 8 MW/16 MWh BESS; Umsetzung eines BESS im mittleren Leistungsbereich (2,5 MW/5 MWh). In Planung: vier Großspeicher mit 4×22,5 MW
- Photovoltaik & Sektorkopplung
- Freiflächenanlage mit rund 1 MWp und angebun denen 500 kW Batteriespeicher
- Industrielle PV-Dachanlage (550 kWp) mit 200 kW Spei cher und Ladeinfrastruktur für E-Mobilität
- Freie Projektunterstützung & Kooperationen
- Projektbegleitung für Entwickler:innen mit mehrerer Hundert MW PV in Planung
- Technische Beratung & Projektierung für BESS-Herstel ler / Zulieferer im mittleren bis hohen MW- Bereich

Vorteile auf einen Blick

- Agile Start-up-Struktur: Flexibel und schnell in der Reaktion auf neue Anforderungen
- Nachhaltige Projektentwicklung: Mit echter regionaler Einbindung und Verantwortung vor Ort
- Erfahrung trifft Effizienz: Fundierte Projekt- und Betriebserfahrung für schlanke, wirksame Strukturen
- Ganzheitlicher Ansatz: Projekte über den gesamten Lebenszyklus hinweg gedacht – flexibel, effizient und mit Blick fürs Wesentliche
- Pragmatisch & einsatzbereit: Technisch wie wirtschaftlich tragfähige Lösungen – auch interimistisch und für begrenzte Zeiträume

Gesuchte Geschäfts- / Projektpartner

- Kooperationspartner für lokale Projektentwicklung: Unternehmen oder Berater mit Kenntnissen des portugiesischen Energiemarkts, Genehmigungsprozesse, Zugang zu geeigneten Flächen
- Netzbetreiber oder technische Dienstleister: Ansprechpartner mit Expertise im Bereich Speicherintegration ins Stromnetz, Netzanschluss, Lastmanagement
- Kommunale Vertreter oder Clusterorganisationen: Regionale Entwicklungsagenturen, Gemeinden oder Netzwerke mit Bezug zu Energie & Infrastruktur, Interesse an Speicherobjekten
- Investoren oder Finanzierungspartner: Akteure mit Intetresse an der Förderung von Speicherprojekten in Südeuropa