



SPEZIALIST FÜR BERATUNGS- UND ENGINEERINGSERVICES ENTLANG DER KOMPLETTEN WERTSCHÖPFUNGSKETTE VON ERNEUERBAREN ENERGIEN

SPIE EREDA vereint alle Fähigkeiten und Kompetenzen für die Projektentwicklung und das EPC-Management (Engineering, Procurement, Construction) und unterstützt Sie stets mit dem Endergebnis im Blick.

SPIE EREDA verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Analyse von Wind- und Solarressourcen in Europa, LATAM, Afrika und Asien, mit über 35 GW identifizierten, bewerteten oder verifizierten Projekten. Dazu gehören Hybridisierungsstudien mit oder ohne Speicher sowie weiterführende Ingenieurdienstleistungen und deren Umsetzung. Unsere Kunden vertrauen uns seit Jahren bei mehr als 180 Projektentwürfen mit über 10 GW, über 2 GW technischer Windpark-Due-Diligence oder WTG-, PV- und BOP-Inspektionen in 80 Projekten mit über 4 GW.

SPIE EREDA unterstützt Sie während des gesamten Projektzyklus eines Batterie-Energiespeichersystems, beginnend mit der ersten Analyse, indem maßgeschneiderte Lösungen vorgeschlagen und die notwendigen Studien und Daten bereitgestellt werden, um die bestmöglichen Entscheidungen für Ihr Projekt und Ihre Investition zu treffen. Wir bieten eine unabhängige Perspektive auf die technische Lösung, basierend auf den niedrigsten Gesamtkosten und maximalem Ertrag über die gesamte Lebensdauer Ihres Projekts.

Ressourcenbewertung

- Mesoskalige Studien für Entwickler, Regierungen und Institutionen
- Windmesskampagnen
- Designs von Windparks und PV-Anlagen sowie Energieberichte
- Hybridisierungsstudien und Energieberichte

Ingenieurwesen

- Design von Hybrid- und Speichersystemen
- Layout- und Konzeptdesign für Windparks und PV-Anlagen
- Designänderungen und Nachrüstungen bei Windturbinen
- Basis- / Detail-BOP-Engineering

Asset Due Diligence

- Leistungs-, Genehmigungs- und Schnittstellenanalyse
- Technische Berichte
- Risikobewertung von Assets
- Kontinuierliches Asset-Monitoring und Identifizierung von Problemen

Lebensdauererlängerung

- Technische Due Diligence für Windparks / PV / BESS
- Analyse der Asset-Historie
- LTE-Konzept / Modifikation des WTG-Designs

SPIE EREDA ist Teil des Geschäftsbereichs Industry Service & Wind von SPIE Germany Switzerland Austria. Unsere Spezialistinnen und Spezialisten bilden gemeinsam ein schlagkräftiges, weltweites Team für hochwertige Industrieservicedienstleistungen in den Industriesegmenten Wind, Wasser, Energie, Industrials und Prozessindustrie. Wir stehen für ganzheitliche Lösungen von Planung und Realisation über Installation, Betrieb und Instandhaltung bis zu Verlagerung und Rückbau. Wir unterstützen unsere Kunden bei den Herausforderungen der digitalen Transformation und des ökologischen Wandels der Industrie.

SPIE Germany Switzerland Austria ist der führende unabhängige Multitechnik-Dienstleister für Gebäude, Anlagen und Infrastrukturen. Mit einer breiten Technik-Expertise und als zuverlässiger Partner begleiten wir unsere Kunden in eine erfolgreiche Zukunft.

Energías Renovables y Desarrollos Alternativos S.L.U. | Paseo del Marqués de Monistrol 7 | 28011 Madrid | Tel.: +34 915014755
ereda_info@ereda.com | www.spie-ereda.com