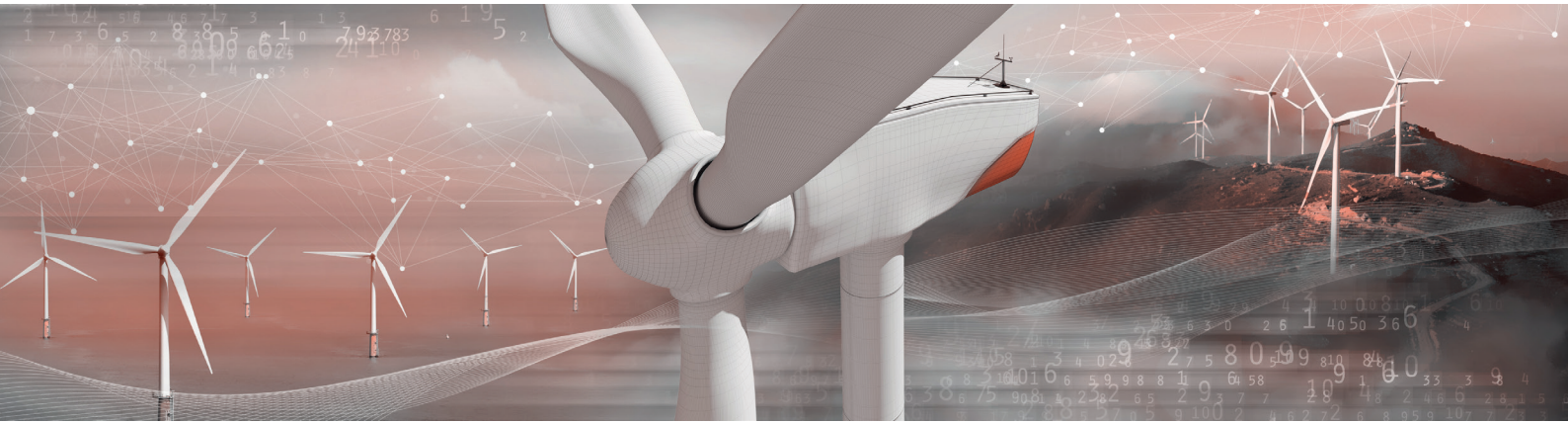




# EREDA

YOUR RENEWABLE ENGINEERING SPECIALIST



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

EREDA ist ein unabhängiger Ingenieurdienstleister mit Fokus auf die Entwicklung, Umsetzung und Optimierung von Projekten im Bereich der Erneuerbaren Energien. Unsere Fähigkeiten zeichnen sich durch die breite und umfangreiche Erfahrung aus, die unser Spezialistenteam mit mehr als 19 Jahren und 60 GW Erfahrung hinsichtlich Dienstleistungen in allen Phasen von Wind- und Solar-PV-Projekten in Europa, LATAM, Asien und Afrika mitbringt.

Unsere lange und breite internationale Erfahrung ermöglicht es uns, die Projekte und Assets unserer Kunden mit einem innovativen Fokus auf die Lebenszykluskosten zu unterstützen. Dabei verbinden wir bewährte Elemente und Best Practice mit neuen Ansätzen aus den Bereichen Projektmanagement, Asset Management, Technologie und Analytik, und sehen hierbei einen ganzheitlichen Ansatz als besonders wichtig an, wenn es darum geht, Assets zu optimieren, um die besten wirtschaftlichen Ergebnisse für unsere Kunden zu erzielen.

Unser Team wird zusätzlich durch ein Netzwerk von Experten aus verschiedenen Bereichen der Industrie unterstützt, wodurch ein interdisziplinärer Ansatz gewährleistet wird. Dadurch sind wir in der Lage, unseren Kunden optimierte Ingenieurdienstleistungen für die lebenslange Entwicklung und den Betrieb ihrer Projekte anzubieten.

### **Ressourcen Assessment**

- Mesoskalige Studien für Entwickler, Regierungen und Institutionen
- Windmessungen
- Windpark- und PV-Anlagenplanung und Energieberichte
- Hybridisierungsstudien

### **Asset Management**

- WTG, PV und BoP Inspektionen
- Performanceanalyse
- Big Data / Vorhersage-Tools
- Due Diligence und technische Abnahme
- Einspeise-Management
- Maßnahmen zur Lebenszyklusverlängerung

### **Technische Entwicklung und Beratung**

- Due Diligence
- Fundamentales/Detailliertes BOP Engineering
- Netzstudien und -technik
- Entwurf von Hybrid- und Speichersystemen
- Schadensgutachten inklusive Ursachenanalyse
- Planung von Modifikationen, Nachrüstungen und technischen Lösungen für WEAs

### **Owner's Engineering**

- Contract Management
- Beschaffung
- Projektmanagement
- Baustellenüberwachung
- Inspektionen
- Technischer Berater des Kreditgebers
- Repowering / Demontage

**Als Teil der ROBUR bietet EREDA noch mehr:** Ca. 3.000 Kolleginnen und Kollegen arbeiten weltweit in den Industriesegmente Wind, Wasser, Energie, Industrials und Prozessindustrie und schaffen so als kompetenter Partner unserer Kunden ganzheitliche Lösungen von Planung und Realisation über Installation, Betrieb und Instandhaltung bis zu Verlagerung und Rückbau. Sie unterstützen unsere Kunden so bei Herausforderungen der digitalen Transformation und des ökologischen Wandels der Industrie.

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