



SPEZIALIST FÜR LEISTUNGEN RUND UM WIND – ONSHORE UND OFFSHORE

SPIE Wind vereint alle Kompetenzen und Services rund um Windkraftanlagen, sowohl an Land als auch auf See. Maximale Innovationsbereitschaft, herstellerübergreifender technischer Sachverstand und ausgewiesene Expertise zeichnen uns aus – nicht zuletzt dank tiefem Know-How im Bereich Prototypen-Errichtung. Als unabhängiger Servicepartner von Herstellern, Eigentümern und Betreibern sorgen wir dafür, dass On- & Offshore Windkraftanlagen in ganz Europa eine verlässliche Gesamtleistung von über 170 GW produzieren.

Installation & Inbetriebnahme

- Installation, mechanische, elektrische Fertigstellung und Inbetriebnahme von Windkraftanlagen
- Netzanschluss, Niederspannungs- / Mittelspannungsmontagen
- Anschluss, Inbetriebnahme von Übergabe-/Trafostationen

Service & Wartung

- Präventiv- und Korrektivwartung an Windkraftanlagen
- Basis- und Vollwartungsverträge
- Instandsetzungen und Retrofits
- Wiederkehrende Prüfungen (Anlageninspektion, DGUV V1, DGUV V3, Videoendoskopie, Thermoscans etc.)
- Inspektionen für Weiterbetriebsgutachten (Lifetime Extension)
- End-of-Warranty Inspektionen
- Großkomponententausch (Getriebe, Azimuthgetriebe, Pitchgetriebe, Generator, Rotorblätter, Schaltanlagen, Transformatoren)

Rotorblatt-Services

- Rotorblattinspektionen innen und außen über Seilzugstechnik, Bühne, Drohne & Kamera
- Rotorblattreparaturen zur Behebung von Struktur-, Serien-, Transport-, Produktions- und Erosionsschäden

Innovative Services

- Entwicklung, Herstellung, Lieferung, Installation von Gefahrenfeuern / Hinderniskennzeichnungen gemäß ICAO
- Lösungen für bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnungen (BNK)
- Entwicklung und Herstellung von kostengünstigen Retrofit-Lösungen für Gefahrenfeuersysteme
- Elektrische Montagen Niederspannung / Mittelspannung
- Elektrische Prüfungen nach DGUV V3, Kabelprüfungen (VLF), Isolationsprüfungen, Erdungsmessungen, Schutzrelaisprüfungen, Trafoprüfungen

Support

- Projektmanagement, Site Management, HSE Management, NCR Management
- Durchführung von standardisierten Schulungen zu Fragen des Arbeits- & Gesundheitsschutzes, technische Schulungen
- Materialdisposition für Anlagenwartung (WEK, Zusammenstellung, Versand)
- Kombinierte Dienstleistungen Kran/Installation (CI),
- Transport/Kran/Installation (TCI) auf Anfrage

SPIE WIND 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 Industriesegmente 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.

SPIE Wind Germany GmbH | Konsul-Smidt-Straße 71 | 28217 Bremen | Tel.: +49 421 399 870 | info.wind@spie-isw.com