

PRESEMITTEILUNG
26. Februar 2025

Siemens Energy beauftragt PFISTERER mit Turnkey-Kabelsystemen für Offshore-Projekte DolWin4 und BorWin4

Winterbach, Deutschland – PFISTERER, internationaler Qualitätsführer für elektrische Verbindungstechnik der Energieinfrastruktur, liefert Turnkey-Kabelsysteme für die Offshore-Netzanbindungen BorWin4 und DolWin4 und setzt damit seine langjährige Kooperation mit Siemens Energy fort. Die beiden Plattformen ermöglichen eine hocheffiziente Übertragung von Offshore-Windenergie an das deutsche Festland und leisten damit einen wesentlichen Beitrag zu einer regenerativen Energieversorgung.



Symbolbild: Mit PFISTERER Kabelgarnituren sichern die Plattformen BorWin4 und DolWin4 eine effiziente Übertragung von Offshore-Windenergie an das Festland. (Quelle: Siemens Energy)

GANZHEITLICHES KNOW-HOW FÜR KABELSYSTEME

PFISTERER sorgt auf den Plattformen DolWin4 und BorWin4 für die Umsetzung der gesamten 66-kV-Wechselstrom-Kabelinfrastruktur zwischen gasisolierter Schaltanlage (GIS), Transformator und Seekabelverbindung. Dazu gehören die Planung, umfassende Engineering-Leistungen sowie die Installation und das Projektmanagement. Auf den Plattformen wird Wechselstrom aus Offshore-Windkraftanlagen in Gleichstrom umgewandelt, um die elektrische Energie mit maximaler Effizienz und minimalen Verlusten über weite Entfernungen an Land

zu transportieren. BorWin4 und DolWin4 sollen 2028 etwa 125 Kilometer nordwestlich der Insel Borkum in der Nordsee in Betrieb genommen werden. Mit einer Übertragungsleistung von jeweils 900 Megawatt können sie genügend Strom transportieren, um rechnerisch den Energiebedarf einer Großstadt wie Hamburg mit 1,8 Mio. Einwohnern zu decken.



Das steckbare Innenkonus-Anschlussystem CONNEX von PFISTERER vereint Flexibilität, Zuverlässigkeit und Montagefreundlichkeit. Zahlreiche Offshore-Windparks weltweit sind mit dieser Technologie ausgestattet. Quelle: PFISTERER

STARKE PARTNERSCHAFT FÜR DIE OFFSHORE-WINDENERGIE

BorWin4 und DolWin4 markieren einen weiteren Meilenstein in der Zusammenarbeit von Siemens Energy und PFISTERER im Bereich der Offshore-Windenergieübertragung. „PFISTERER ist für uns ein verlässlicher Partner, der mit technischer Kompetenz und erprobten Lösungen maßgeblich zur erfolgreichen Umsetzung der Projekte BorWin4 und DolWin4 beiträgt“, sagt Stefan Kuhn, Projektleiter bei Siemens Energy. Die hochspezialisierten Kabelgarnituren von PFISTERER sorgen an den Schnittstellen innerhalb der Kabelsysteme auf den Plattformen für eine sichere und zuverlässige Stromübertragung. „Mit BorWin4 und DolWin4 stärken wir unsere Rolle als innovativer und zuverlässiger Partner für komplexe Offshore-Projekte und unterstützen bei der Umsetzung einer zukunftsfähigen Energieinfrastruktur“, erklärt André Roth, Senior Project Manager HV Cable Systems bei PFISTERER.

ÜBER PFISTERER

PFISTERER ist ein weltweit führendes und unabhängiges Technologieunternehmen mit Hauptsitz in Winterbach bei Stuttgart. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Lösungen für das Isolieren und Verbinden elektrischer Leiter für die Schnittstellen in Stromnetzen – von der Erzeugung und der Übertragung bis hin zur Verteilung elektrischer Energie – zu Lande, zu Wasser und in der Luft. Mit seiner Innovationskraft, seiner State-of-the-art-Produktion und seinem weltweiten Vertriebsnetz bietet PFISTERER fortschrittliche Lösungen für die Herausforderungen der Elektrifizierung. Seit seiner Gründung im Jahre 1921 hat sich PFISTERER international als Vorreiter für moderne Energieinfrastruktur etabliert und ist ein attraktiver Arbeitgeber in einer zukunftsorientierten Branche mit spannenden Entwicklungsmöglichkeiten für mehr als 1.200 Mitarbeitende. Weltweit ist die PFISTERER Holding SE mit 17 operativen Standorten in 15 Ländern vertreten. Karl-Heinz Pfisterer, Enkel des Firmengründers, hat seit den 1970er-Jahren maßgeblich zu dieser Entwicklung beigetragen und ist heute Ehrenvorsitzender des Aufsichtsrats.

PRESSEKONTAKT FÜR RÜCKFRAGEN

Gregor Vollbach
Head of Marketing & Communications
PFISTERER Holding SE
Rosenstr. 44
73650 Winterbach
Deutschland

Tel.: +49 7181 7005 487

E-Mail: gregor.vollbach@pfisterer.com

Web: www.pfisterer.com

Das Bildmaterial zum Download finden Sie hier: [Download-LINK](#)

WEITERE INFORMATIONEN

Amprion „DolWin4 und BorWin4“: <https://offshore.amprion.net/Projekte/DolWin4-BorWin4/>

