

Pressemitteilung

RWE optimiert mit neuer Software den Betrieb ihrer Offshore-Windparks

- **Innovatives Tool harmonisiert Betriebsdaten der RWE Offshore-Windparks weltweit**
- **Humber Gateway und Rampion in Großbritannien haben die neue Software bereits eingeführt**

Essen, 26 Juli 2021

Sven Utermöhlen, Chief Operating Officer Wind Offshore Global, RWE Renewables:

„Mit der Implementierung dieser neuen Software machen wir einen wichtigen Schritt bei der Harmonisierung unserer Steuerungssysteme und der Optimierung der betrieblichen Effizienz unserer Offshore-Projekte. Als eines der erfahrensten Unternehmen der Welt im Bereich Offshore-Windenergie wissen wir, dass es entscheidend ist, zukünftige Anforderungen zu antizipieren und sicherzustellen, dass unsere Teams und unsere Systeme dafür gut gerüstet sind.“

RWE, eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Erneuerbaren Energien, wird ein innovatives Informationsmanagement-Tool von Systematic ausrollen, mit dessen Hilfe die Betriebsdaten aller RWE Offshore-Windparks harmonisiert werden sollen. Eine entsprechende Vereinbarung hat RWE mit der dänischen Firma kürzlich unterzeichnet.

Im Rahmen des Vertrags liefert Systematic sein Offshore-Management-Tool ‚SITE‘, mit dem alle Schiffs- und Personalinformationen sowie die vorhandenen Betriebsdaten aller Offshore-Projekte von RWE verwaltet werden können. Mithilfe von SITE will RWE den Betrieb der Offshore-Windparks optimieren, indem alle Arbeitsabläufe, Unterweisungen und Sicherheitsprozesse sowohl für die eignen Betriebs- und Wartungsteams vor Ort sowie für Dienstleister weltweit vereinheitlicht werden.

‚SITE‘ ist eine cloudbasierte Software, die speziell für das Management von Offshore-Windparks entwickelt wurde. Sie kann den Bedürfnissen optimal angepasst werden und sowohl für einzelne Windparks als auch zur Kontrolle eines globalen Portfolios eingesetzt werden.

RWE

„SITE“ wird zunächst bei den RWE Offshore-Windparks in Großbritannien zum Einsatz kommen; die Standorte Humber Gateway und Rampion haben die Software bereits eingeführt. Als nächstes soll „SITE“ auch in Deutschland, Dänemark und Schweden ausgerollt werden. Letztlich ist eine weltweite Nutzung das Ziel.

Claus Byskov ist leitender Angestellter bei Systematic im Bereich der Digitalen Transformation. Er sieht klare Synergien zwischen dem Wunsch von RWE, große Mengen betrieblicher Daten unter „SITE“ zusammenzuführen und dem Ziel von Systematic, in Zukunft über eher traditionelle maritime Anwendungen hinaus zu operieren: „Wir wollen unseren Kunden innovative Lösungen für Offshore-Windparks bieten, die letztlich zu einem effizienteren Betrieb ihres weltweiten Bestandes führen.“

RWE baut ihr Offshore-Portfolio in Großbritannien kontinuierlich weiter aus: Die Errichtung des 857-Megawatt-Windparks Triton Knoll (Anteil RWE pro-rata: 506 MW) ist weit fortgeschritten. Auch die Vorbereitungsarbeiten an Land für den 1,4-Gigawatt-Windpark Sofia auf der Doggerbank haben begonnen. Vier weitere Projekte sind in der Phase öffentlicher Konsultation. Darüber hinaus hat RWE das Ausschreibungsverfahren für zwei neue Offshore-Standorte mit einer Kapazität von bis zu drei Gigawatt (GW) gewonnen.

RWE, eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Erneuerbaren Energien, wird von 2020 bis 2022 insgesamt 5 Milliarden Euro netto in Erneuerbare Energien investieren. Das globale Portfolio soll so auf 13 Gigawatt Nettokapazität ausgebaut werden.

Bilder von Offshore-Windparks für die Mediennutzung (Bildnachweis: RWE) stehen in der [RWE Mediathek](#) zur Verfügung.

Für Rückfragen:

Sarah Knauber
RWE Renewables
Pressesprecherin
T +49 201 5179-5404
M +49 162 2544489
E sarah.knauber@rwe.com

RWE Renewables

RWE Renewables ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich Erneuerbare Energien. Das Unternehmen mit rund 3.500 Beschäftigten verfügt über Onshore- und Offshore-Windparks, Photovoltaikanlagen sowie Batteriespeicher mit einer Kapazität von rund 9 Gigawatt. RWE Renewables treibt den Ausbau der Erneuerbaren Energien in mehr als 20 Ländern auf fünf Kontinenten voran. Von 2020 bis 2022 will RWE Renewables 5 Milliarden Euro netto in Erneuerbare Energien investieren und ihr Portfolio an Erneuerbaren Energien auf 13 Gigawatt Nettokapazität ausbauen. Darüber hinaus plant das Unternehmen weiteres Wachstum bei Windkraft und Solar. Im Fokus stehen der amerikanische Kontinent, die Kernmärkte in Europa und der asiatisch-pazifische Raum.

Systematic

Systematic A/S, gegründet 1985, entwickelt Software- und Systemlösungen für Kunden im öffentlichen und privaten Sektor. Heute ist das Unternehmen das größte Softwareunternehmen in Privatbesitz in Dänemark, mit Lösungen, die an Kunden in mehr als 50 Ländern verkauft werden. Mehr als 1 Million Menschen weltweit nutzen heute die Lösungen und Dienstleistungen von Systematic. Das Unternehmen hat ca. 1.100 Mitarbeitende und hat seinen Hauptsitz in Aarhus, Dänemark, mit Niederlassungen in Kopenhagen, Australien, Kanada, Finnland, Deutschland, Neuseeland, Schweden, den Vereinigten Arabischen Emiraten, dem Vereinigten Königreich, Rumänien und den Vereinigten Staaten.





German General Data Protection Regulation (GDPR)

RWE möchte Sie gerne weiterhin nach Einführung der DSGVO über aktuelle Themen der RWE in Form einer Pressemitteilung informieren und Sie hierzu elektronisch kontaktieren. Wir informieren Sie hiermit, dass sich unsere Datenschutzbestimmungen geändert haben. Personenbezogene Daten, die wir für den Versand erheben, speichern und verarbeiten, werden Dritten nicht zur Verfügung gestellt. Die Angabe Ihrer personenbezogenen Daten erfolgte freiwillig. Sie sind berechtigt, diese Nutzung jederzeit zu untersagen. Sie haben jederzeit das Recht, von uns unentgeltlich Auskunft über die von Ihnen gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen sowie der Verarbeitung oder Nutzung Ihrer Daten zu widersprechen. Sollten Sie kein Interesse an dem weiteren Erhalt der Pressemitteilung haben, teilen Sie uns dies bitte unter datenschutz-kommunikation@rwe.com mit. Ihre Daten werden sodann aus unserem System genommen und Sie erhalten keine weiteren diesbezüglichen Pressemitteilungen von uns. Fragen zu unseren Datenschutzbestimmungen richten Sie bitte an datenschutz@rwe.com.