

Erhalt des Typenzertifikats bestätigt Serientauglichkeit der REpower 5M



v.l.n.r.: Martin von Mutius und Peter Quell von REpower erhalten von Jürgen Kröning (DEWI-OCC) im Windpark Büttel das 5M-Typenzertifikat.

Am 23. November erhielt die REpower Systems AG das Typenzertifikat für seine Offshore-Windkraftanlage REpower 5M. Die Übergabe fand auf dem Gelände des weltweit größten Windparks mit Anlagen der 5 MW-Klasse in Büttel (Landkreis Steinburg) statt, den REpower gerade errichtet hat.

Ein Typenzertifikat ist eine Qualitätsbeurkundung eines akkreditierten Zertifizierers, die bescheinigt, dass ein technisches Gerät den Planungsberechnungen entspricht und innerhalb der typischen Umgebung eine sichere Konstruktion darstellt. **Zusätzlich wird damit der erfolgreiche Abschluss der Erprobungsphase der REpower 5M durch den Zertifizierer bestätigt.** Insbesondere für den Bereich der Offshore-Windenergieanlagen ist eine solche Zertifizierung wichtig, da Kreditinstitute und Versicherungen diese als Nachweis für die Finanzierung bzw. Versicherung von Offshore-Windparks fordern.

Jürgen Kröning, Geschäftsführer des akkreditierten Zertifizierers DEWI-OCC, übergab die Auszeichnung für die 5MW-Windenergieanlage dem REpower-Entwicklungsleiter, Peter Quell. Er kommentierte: „Wir freuen uns, nunmehr auch in der 5 MW-Klasse die Typenzertifizierung als Standard zu etablieren. Die Zertifizierung untermauert den überaus erfolgreichen Betrieb der bisher errichteten Anlagen. Dies bedeutet für uns einen großen Schritt in eine zukunftssträchtige Vermarktung unserer Offshore-Windkraftanlage und in die Serienfertigung.“