

Kisters

## Effizienz für Offshore-Windparks

**[23.10.2012] Das neue Betriebsführungsmanagement-System der Firma Kisters sichert den effizienten Betrieb von Offshore-Windparks.**

Offshore-Windkraftanlagen spielen bei der Bereitstellung eines erheblichen Anteils der Grundlast im Rahmen der künftigen Energieversorgung eine tragende Rolle. Daher müssen sie effizient, sicher und zuverlässig bewirtschaftet werden. Dazu bedarf es eines professionellen Betriebsführungssystems, das sowohl die Überwachung und Steuerung als auch die nahtlose Übernahme interner Abläufe garantieren muss. Diese reichen von der Produktionsplanung über das Service-Management bis hin zur lückenlosen Dokumentation der Ereignisse und der Komponentenlebensläufe. Mit ControlStar ROM Offshore Wind bietet die Firma Kisters jetzt gemeinsam mit dem Partner ESN EnergieSystemeNord ein integriertes Betriebsführungsmanagement-System an. Der Funktionsumfang der Lösung beinhaltet nach Unternehmensangaben die Erfassung der Signale aus Plattform, Windturbinen, Wetterstationen und maritimen Signalgebern. Darüber hinaus managt sie die Steuerung, Bewertung, Verarbeitung und Visualisierung der Betriebszustände und -daten sowie die Integration von Windprognosen.

(bs)

Stichwörter: Informationstechnik, Kisters, ESN EnergieSystemeNord, Offshore, Windenergie