Siemens erhält Auftrag über 48-Megawatt-Windkraftwerk 'Alexander' in Kansas

Siemens erhält Auftrag über 48-Megawatt-Windkraftwerk "Alexander" in Kansas

- Lieferung und Wartung von 21 seiner G2 Onshore-Windenergieanlagen
- Projektstandort unweit des Siemens US-Produktionsstandorts Hutchinson
Siemens wird 21 Windenergieanlagen an die US-Gesellschaft NJR Clean Energy Ventures (NJRCEV) liefern, ein Tochterunternehmen der New Jersey Resources (NJR). Mit den Anlagen wird das 48 Megawatt starke Windkraftwerk "Alexander" in Rush County im US-Bundesstaat Kansas gebaut. Ein Wartungsvertrag mit Siemens stellt darüber hinaus den zuverlässigen und ertragreichen Betrieb der Windturbinen sicher. Eigentümer NJRCEV ist bei dem Projekt für Aufbau und Betrieb der Anlagen zuständig. Der Windpark Alexander wird voraussichtlich bereits im Herbst 2015 ans Netz gehen.
Das Onshore-Windkraftwerk, das rund 200 Kilometer nordwestlich der Stadt Wichita liegt, soll im Rahmen von Stromabnahmeverträgen Energie für zwei große Kunden des Betreibers liefern. Die 21 Windturbinen vom Typ SWT-2.3-108 gehören zur Siemens G2 Produktplattform für Onshore-Getriebeanlagen. Diese besonders in den amerikanischen Märkten erfolgreichen Windturbinen sind mit verschiedenen Rotordurchmessern für unterschiedlichste Windbedingungen lieferbar. Mit ihren ausgefeilten Systemen und hoher Zuverlässigkeit gelten die G2 Anlagen aufgrund ihrer intelligenten Steuerung und niedrigen Betriebskosten als ertragsstarke Investition.
Die Maschinenhäuser für das Alexander-Projekt wird Siemens in seinem Werk Hutchinson in Kansas fertigen, das unweit des Projektstandorts liegt. Die Rotorblätter entstehen in der Siemens-Fabrik Fort Madison in Iowa. "Der Auftrag bestätigt uns in unserer Entscheidung, in Nordamerika vor Ort zu fertigen und so unsere Kunden und die gesamte Region optimal zu unterstützen", sagt Thomas Richterich, CEO Onshore bei der Siemens Wind Power and Renewables Division. "Das Alexander-Projekt hat dabei eine besondere Bedeutung, weil es in unmittelbarer Nähe von unserer Maschinenhausfertigung liegt."
Auf dem amerikanischen Kontinent hat Siemens erst kürzlich mit 10 Gigawatt an installierter Windleistung und 5.600 Anlagen in Kanada, den USA und Südamerika einen Meilenstein passiert. Allein in den USA produzieren fast 5.000 Siemens-Windenergieanlagen erneuerbare Energie und versorgen täglich über 2,5 Millionen Haushalte in den gesamten USA mit sauberem Strom.
Weitere Informationen zum Thema Wind Power unter www.siemens.com/wind
Die Siemens AG (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 165 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist in mehr als 200 Ländern aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist weltweit einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist Nummer eins im Offshore-Windanlagenbau, einer der führenden Anbieter von Gas- und Dampfturbinen für die Energieerzeugung sowie von Energieübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2014, das am 30. September 2014 endete, erzielte Siemens einen Umsatz aus fortgeführten Aktivitäten von 71,9 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 5,5 Milliarden Euro. Ende September 2014 hatte das Unternehmen weltweit rund 357.000 Beschäftigte.
Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com

Ansprechpartner
Herr Bernd Eilitz
Division Wind Power and Renewables
Siemens AG
Lindenplatz 2
20099 Hamburg
Tel: +49 (40) 2889-8842
bernd.eilitz?@siemens.com
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=586720" width="1" height="1">

Pressekontakt

Siemens

80333 München

Firmenkontakt

Siemens

80333 München

Die Siemens AG (Berlin und München) ist ein weltweit führendes Unternehmen der Elektronik und Elektrotechnik.461.000 Mitarbeiter entwickeln und fertigen Produkte, projektieren und erstellen Systeme und Anlagen und erbringen maßgeschneiderte Dienstleistungen.In über 190 Ländern unterstützt das vor mehr als 155 Jahren gegründete Unternehmen seine Kunden mit innovativen Techniken und umfassendem Know-how bei der Lösung ihrer geschäftlichen und technischen Aufgaben.Der Konzern ist auf den Gebieten Information and Communications, Automation and Control, Power, Transportation, Medical and Lighting tätig. Im Geschäftsjahr 2005 (zum 30. September) betrug der Umsatz 75,445 Mrd. EUR und der Gewinn nach Steuern 2,248 Mrd. EUR.