



Siemens erhält Auftrag für weiteres hocheffizientes Kraftwerk in den USA

Siemens erhält Auftrag für weiteres hocheffizientes Kraftwerk in den USA
Dritter Auftrag von Panda Power Funds für fortschrittliche Siemens Flex-Plant-Technologie
Panda Temple II eines der umweltfreundlichsten Kraftwerke in den USA
Siemens hat einen Auftrag für die schlüsselfertige Errichtung des Gas- und Dampfturbinen(GuD)-Kraftwerks Panda Temple II in der Stadt Temple im US-Bundesstaat Texas erhalten. Nach den Projekten Temple I und Sherman ist dies bereits der dritte Auftrag der Private-Equity-Firma Panda Power Funds in weniger als einem Jahr. Siemens wird das mit Erdgas befeuerte Kraftwerk mit einer elektrischen Brutto-Leistung von 758 Megawatt gemeinsam mit dem Konsortialpartner Bechtel errichten. Panda Temple II wird nach der Inbetriebnahme Ende 2015 rund 750.000 Haushalte in Texas mit Strom versorgen können. Der Auftragswert inklusive eines LangzeitServicevertrags für die Hauptkomponenten beläuft sich auf rund 300 Millionen US-Dollar.
Die mit Erdgas befeuerte GuD-Anlage Panda Temple II wird in dem Industriepark der Stadt Temple im US-Bundesstaat Texas aufgebaut. Panda Temple II wird wie Schwesteranlage Panda Temple I als sogenannte Mehrwellenanlage aufgebaut, bei der die Gasturbinen und die Dampfturbine jeweils einen eigenen Generator antreiben. Siemens liefert insgesamt zwei Gasturbinen des Typs SGT6-5000F, eine SST6-5000-Dampfturbine, zwei SGen6-1000A-Generatoren, einen SGen6-2000H-Generator, das Leittechniksystem SPPA-T3000 sowie zwei Benson-Abhitzeessel. Bechtel wird für die Planung und Materialbeschaffung der Hilfs- und Nebenanlagen sowie für die Montage, Errichtung und Inbetriebsetzung der Gesamtanlage verantwortlich sein.
Gasturbinen, Dampfturbine und Generatoren werden im Siemens-Werk in Charlotte in North Carolina hergestellt. Das US-amerikanische Werk ist die zentrale Fertigungsstätte von Siemens für Stromerzeugungskomponenten für den 60-Hertz-Markt.
Hocheffiziente GuD-Kraftwerke sind Teil des Siemens-Umweltportfolios, mit dem das Unternehmen im Geschäftsjahr 2012 einen Umsatz von rund 33 Milliarden Euro erzielte. Das macht Siemens zu einem der weltweit größten Anbieter von umweltfreundlicher Technologie. Kunden haben mit entsprechenden Produkten und Lösungen des Unternehmens im selben Zeitraum mehr als 330 Millionen Tonnen Kohlendioxid (CO2) eingespart, das ist so viel wie Berlin, Delhi, Hongkong, Istanbul, London, New York, Singapur und Tokio in Summe an CO2 jährlich ausstoßen.
Der Siemens-Sektor Energy ist der weltweit führende Anbieter eines breit gefächerten Spektrums an Produkten, Dienstleistungen und Lösungen für die Stromerzeugung mit thermischen Kraftwerken und aus erneuerbaren Energiequellen sowie für die Stromübertragung in Netzen und für die Gewinnung, die Verarbeitung und den Transport von Öl und Gas. Im Geschäftsjahr 2012 (30. September) erwirtschaftete der Sektor Energy einen Umsatz von 27,5 Mrd. EUR und erhielt Aufträge in einem Umfang von rund 26,9 Mrd. EUR. Das Ergebnis betrug 2,2 Mrd. EUR. Im Sektor Energy arbeiteten zum 30. September 2012 knapp 86.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen unter: <http://www.siemens.com/energy>
Panda Power Funds, LP: Panda Power Funds wurde 2010 gegründet. Die Private Equity-Gesellschaft hat ihren Hauptsitz in Dallas, Texas. Das Unternehmen verfügt über die Kompetenz, mit eigenen Ressourcen das Beschaffungsmanagement, die Entwicklung, das Investitionsmanagement und den Betrieb großer Gaskraftwerke durchzuführen. Das Unternehmen baut derzeit das 1.516-MW-GuD-Kraftwerk Temple in Texas in zwei Phasen. Ein weiteres 758-MW-GuD-Kraftwerk wird in Sherman, Texas errichtet. Das Unternehmen hat vor kurzem einen 20-MW-Solarpark in Piles Grove in New Jersey - einen der größten Solarparks im Norden der USA - errichtet. Weitere Informationen zu Panda Power Funds finden Sie unter www.pandafunds.com
Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 München
Deutschland
Telefon: +49 (89) 636 0
Telefax: +49 89 636-52 000
Mail: contact@siemens.com
URL: <http://www.siemens.de>

Pressekontakt

Siemens AG

80333 München

siemens.de
contact@siemens.com

Firmenkontakt

Siemens AG

80333 München

siemens.de
contact@siemens.com

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 und Lighting tätig. Im Geschäftsjahr 2005 (zum 30. September) betrug der Umsatz 75,445 Mrd. EUR und der Gewinn nach Steuern 2,248 Mrd. EUR.