



Siemens rüstet Südzucker mit kompletter Energieversorgung aus

Siemens rüstet Südzucker mit kompletter Energieversorgung aus ->
Siemens hat von der Südzucker AG den Auftrag erhalten, für die Zuckerfabrik in Zeitz die komplette primäre Energieversorgung sowie Energieverteilungslösungen für eine neue Weizenstärkeanlage zu liefern. Der Auftrag sieht die schlüsselfertige Komplettlösung der Energieversorgung von der Hochspannungseinspeisung bis zur Niederspannungshauptverteilung vor. Hierzu liefert Siemens die Hoch-, Mittel-, und Niederspannungsschaltanlagen, die Transformatoren, das Netzleitsystem, die Schutzgeräte, sowie das Stromschienenverteiler-System. Der Auftrag hat ein Volumen von rund 8,6 Mio. Euro. Die Anlagen sollen im Herbst 2015 in Betrieb gehen.
Die Südzucker AG betreibt in Zeitz (Sachsen-Anhalt) eine Zuckerfabrik, in der circa 200.000 Tonnen Zucker im Jahr produziert werden. Der Standort wird nun um eine Weizenstärkeanlage erweitert. Im Zuge des Neubaus muss die die primäre Energieversorgung mit der Anbindung an das 110-kV-Hochspannungsnetz neu strukturiert werden. Auch die neue Weizenstärkeanlage auf dem Gelände muss sicher in das Inselstromnetz der Fabrik eingebunden werden. Siemens wurde mit der schlüsselfertigen Umsetzung der Energieversorgung beauftragt. Hierzu wird Siemens das bestehende Umspannwerk mit zwei luftisolierten 110-kV-Schaltfeldern mit Doppelsammelschiene sowie die passenden Transformatoren (31,5 MVA) erweitern. Die Südzucker AG kann somit nicht nur Strom aus dem Hochspannungsnetz beziehen, sondern auch Strom aus den Kraftwerken am Standort ins Netz einspeisen. Zum Lieferumfang gehören auch gasisolierte Mittelspannungsschaltanlagen vom Typ NXPlus Doppelsammelschiene (21 Felder), vom Typ NXPlusC (16 Felder) und Lastschaltanlagen vom Typ 8DJH (4 Felder). Siemens liefert zudem die Niederspannungsschaltanlagen aus dem Werk in Leipzig vom Typ Sivacon (100 Felder) mit den passenden Stromschienenverteiler-Systemen. Die Schutzgeräte vom Typ Siprotec 5 gehören ebenso zum Lieferumfang wie die Installation des Netzleitsystems Power CC.
Die Südzucker AG ist mit den Segmenten Zucker, Lebensmittelzutaten, Bioethanol und Frucht eines der führenden Unternehmen der Ernährungsindustrie. Im traditionellen Zuckerbereich ist die Gruppe weltweit führend. Mit 18.186 Mitarbeitern erzielte der Konzern 2013/14 einen Umsatz von 7,5 Milliarden Euro.
Weitere Informationen zum Thema Totally Integrated Power unter www.siemens.de/tip
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 auf fortgeführter Basis weltweit rund 343.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com
Reference Number: PR2015040190EMDE

Ansprechpartner
Herr Heiko Jahr
Division Energy Management
Siemens AG
Freyeslebenstr. 1
91058 Erlangen
Tel: +49 (9131) 7295-75
heiko.jahr@siemens.com

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.