

## Siemens liefert Schlüsselkomponenten für Industriekraftwerk in Mexiko

- **Größter Kraftwerksauftrag aus dem privaten Sektor für Siemens in Mexiko**

Siemens hat einen Auftrag über eine H-Klasse-Gasturbine, eine SST-800-Dampfturbine, zwei Generatoren und vier gasisolierte Schaltanlagen für das Gas- und Dampfturbinen(GuD)-Kraftwerk Altamira in Mexiko erhalten. Das Kraftwerk mit Wärmeauskopplung verfügt über eine installierte Leistung von 350 Megawatt (MW) und wird zusätzlich Prozessdampf liefern. Damit ist die Anlage das bisher größte Projekt mit Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) aus dem privaten Sektor für Siemens in dem Land. Mit diesem Auftrag hat Siemens insgesamt bereits sieben H-Klasse-Gasturbinen nach Mexiko verkauft. Kunde ist das mexikanische Unternehmen Avanzia Instalaciones. Endkunde ist Alpek S.A.B. de C.V., ein Tochterunternehmen der Grupo Alfa S.A. de C.V. Die Inbetriebnahme der gesamten Anlage ist Ende 2018 geplant.

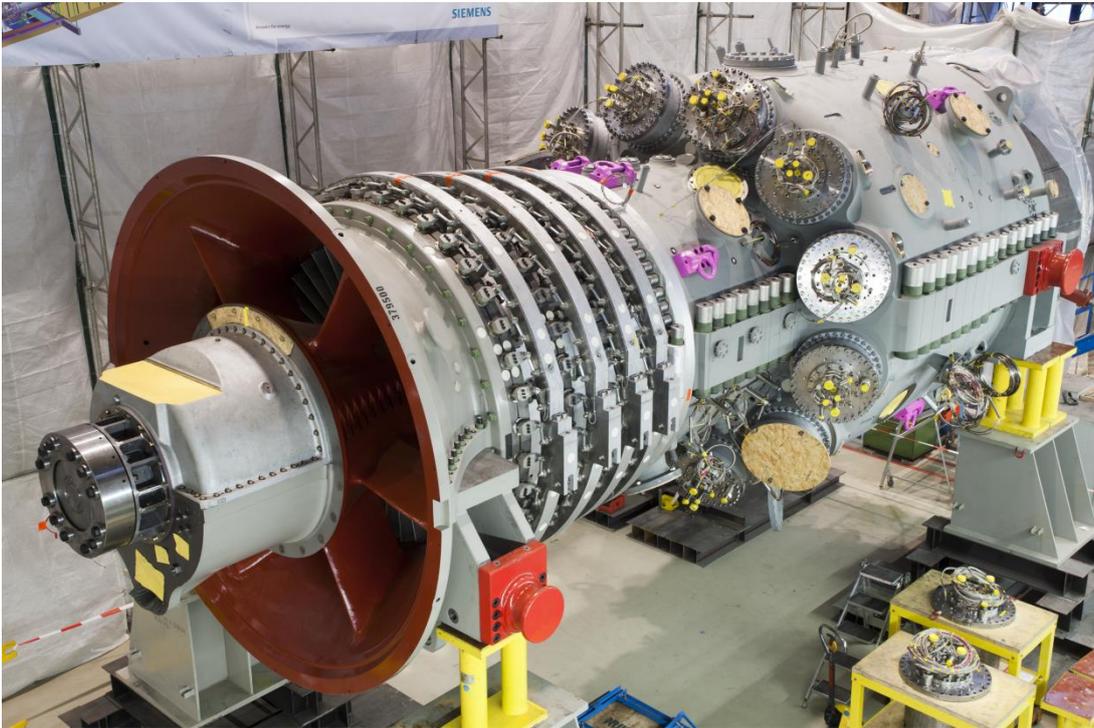
„Das derzeitige Projekt ist nicht nur das größte private KWK-Projekt für Siemens in Mexiko, sondern darüber hinaus haben wir zum ersten Mal einen Auftrag für eine SST-800-Dampfturbine aus dem Land erhalten. Für uns ist das ein bahnbrechender Erfolg im sich veränderten Energiemarkt in Mexiko“, sagte José Aparicio, Vertriebsleiter in der Region Lateinamerika der Siemens Division Power and Gas.

Die Anlage in Altamira wird nahe der gleichnamigen Stadt im Bundesstaat Tamaulipas im Nordosten des Landes errichtet. Siemens liefert eine SGT6-8000H-Gasturbine, eine SST-800-Dampfturbine, einen SGen6-100A- und einen SGen6-2000H-Generator. Siemens fertigt die Gasturbine und den SGen6-2000H-Generator in seinem US-Werk in Charlotte, North Carolina. Die Dampfturbine wird in Görlitz hergestellt, der SGen6-100A-Generator kommt aus Erfurt. Der Auftrag umfasst auch

vier gasisolierte Schaltanlagen, davon drei mit einer Spannungsebene von 230 Kilovolt (kV) und eine mit einer Spannungsebene von 115 kV. Drei der Schaltanlagen werden im neuen Kraftwerk zum Einsatz kommen, die vierte wird für eine reibungslose Verbindung mit dem mexikanischen Stromnetz sorgen. Alpek wird den Strom und den Prozessdampf aus der neuen Anlage für die eigene industrielle Produktion einsetzen und den Stromüberschuss in das mexikanische Netz einspeisen.

„Wir sind sehr glücklich darüber mit diesen Projekten zu einer sicheren Stromversorgung und Netzinfrastruktur im Land beizutragen und so die wirtschaftliche Entwicklung zu unterstützen“, sagte Gustavo Fernández Tresgallo, CEO der Avanzia-Gruppe.

Einschließlich Altamira hat Siemens bereits sieben SGT6-8000H-Gasturbinen nach Mexiko verkauft, je zwei für die GuD-Anlagen Empalme I (770 MW), Empalme II (791 MW) und Valle de México II (615 MW). Weltweit hat Siemens einschließlich dieses neuen Auftrages bis heute 79 H-Klasse-Gasturbinen verkauft. 25 Maschinen davon befinden sich erfolgreich in kommerziellem Betrieb. Gemeinsam haben diese bereits über 250.000 Betriebsstunden erreicht.



### **SGT6-8000H-Gasturbine für Mexiko**

Siemens liefert eine H-Klasse-Gasturbine für das Gas- und Dampfturbinen-Kraftwerk mit Kraft-Wärme-Kopplung in Altamira. Es ist die siebte Siemens-Gasturbine dieses Modells für Mexiko.

Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie unter:

[www.siemens.com/press/PR2016080380PGDE](http://www.siemens.com/press/PR2016080380PGDE)

Weitere Informationen zur Division Power and Gas finden Sie unter:

[www.siemens.com/ueber/power-gas](http://www.siemens.com/ueber/power-gas)

Weitere Informationen zum Thema Kraft-Wärme-Kopplung finden Sie unter:

[www.siemens.com/chp](http://www.siemens.com/chp)

Weitere Informationen zu den Siemens Gasturbinen des Typs SGT6-8000H finden Sie unter:

[www.siemens.de/energy/sgt6-8000h](http://www.siemens.de/energy/sgt6-8000h)

Weitere Informationen zu den Siemens Dampfturbinen des Typs SST-800 finden Sie unter:

[www.energy.siemens.com/hq/de/fossile-stromerzeugung/dampfturbinen/sst-800.htm](http://www.energy.siemens.com/hq/de/fossile-stromerzeugung/dampfturbinen/sst-800.htm)

**Ansprechpartner für Journalisten**

Kerstin Schirmer

Tel.: +49 9131 18-83481; E-Mail: [kerstin.schirmer@siemens.com](mailto:kerstin.schirmer@siemens.com)Folgen Sie uns auf Twitter: [www.twitter.com/siemens\\_press](https://www.twitter.com/siemens_press)

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 2015, das am 30. September 2015 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 75,6 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 7,4 Milliarden Euro. Ende September 2015 hatte das Unternehmen weltweit rund 348.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).