

Für Ihre Wirtschafts- und Technikredaktion:

ABB erhält Energietechnik-Auftrag über 170 Millionen US-Dollar in Bahrain

Unterstationen steigern Übertragungskapazität und sichern Netzstabilität

Zürich, Schweiz, 2. Juli 2009 - ABB hat von der Electricity and Water Authority (EWA) in Bahrain einen Auftrag in Höhe von 170 Millionen US-Dollar für Unterstationen erhalten, die den wachsenden Strombedarf decken und die wirtschaftliche Entwicklung in der Region unterstützen sollen. Der Auftrag wurde im zweiten Quartal 2009 gebucht.

ABB ist für die Konstruktion, Installation und Inbetriebnahme von elf neuen gasisolierten Schaltanlagen (GIS) verantwortlich und wird vier bestehende Unterstationen erweitern. Das Projekt soll bis Ende 2011 abgeschlossen werden.

ABB liefert Hochspannungsschaltanlagen, Mittelspannungsschaltanlagen, Kabel und die Stationsautomation. Das Automationssystem wird vollständig dem internationalen Standard IEC 61850 für Stationskommunikation und Datenverarbeitung entsprechen, womit das effektive Zusammenspiel der Unterstationen sichergestellt ist.

„Die Unterstationen von ABB werden dazu beitragen, die Zuverlässigkeit und Effizienz der des gesamten Netzes in der Region zu steigern“, erklärt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. „Dabei spielen unsere Technologien und unsere umfassende Erfahrung in der Projektausführung eine grosse Rolle.“

ABB hat bereits drei ähnliche Stationsprojekte für EWA - den führenden Strom- und Wasserversorger Bahraains - abgewickelt. Unterstationen sind zentrale Komponenten eines elektrischen Versorgungsnetzes, die Spannungen transformieren und elektrische Energie verteilen. Gasisolierte Schaltanlagen sind sehr kompakt und eignen sich ideal für Standorte mit eingeschränktem Platzangebot.

ABB hat rund um den Globus über 10.000 Unterstationen für Spannungen bis 800 Kilovolt installiert. Das Unternehmen zählt zu den weltweit führenden Anbietern von gasisolierten Schaltanlagen und hat in diesem Bereich verschiedene neue Technologien eingeführt, darunter die synchrone gesteuerte Schaltung und die Fern-Zustandüberwachung in Echtzeit.

ABB (www.abb.com) ist führend in der Energie- und Automationstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung und der Industrie, ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Die Unternehmen der ABB-Gruppe sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen etwa 120.000 Mitarbeiter.

Zur Erklärung der Fachbegriffe in diesem Text beachten Sie bitte: www.abb.com/glossary.

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:

ABB Corporate Communications, Zurich
Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt
Tel: +41 43 317 6568
Fax: +41 43 317 7958
media.relations@ch.abb.com