

ABB erhält Energietechnik-Auftrag über 89 Millionen US-Dollar in Saudi-Arabien

Neue Unterstation sorgt für zuverlässige Stromversorgung des King Abdullah Financial Districts in Riad

Zürich, Schweiz, 30. Juni 2010 – ABB hat von der Saudi Electricity Company, dem staatlichen Stromversorger Saudi-Arabiens, einen Auftrag über 89 Millionen US-Dollar für den Bau einer Unterstation erhalten. Mit diesem Projekt soll die zuverlässige Stromversorgung des King Abdullah Financial Districts in Riad sichergestellt werden.

Die Unterstation wird in der Nähe des Finanzzentrums errichtet und Strom an vier kleinere Stationen im Finanzviertel verteilen. Das Projekt soll in rund 22 Monaten abgeschlossen werden.

Im Rahmen des schlüsselfertigen Projekts ist ABB für die Konstruktion, Installation und Inbetriebnahme einer Unterstation mit einer Leistung von 380/132/13,8 Kilovolt sowie für die dazugehörigen Baumassnahmen verantwortlich. Im Lieferumfang enthalten sind Schlüsselprodukte wie gasisolierte Schaltanlagen (GIS), Transformatoren, Mittelspannungsschaltanlagen und Kabel. Die Unterstation wird mit einem IEC-61850-konformen Automations-, Regel- und Schutzsystem ausgestattet.

„In dieser Unterstation kommt unsere neueste, extrem kompakte GIS-Technologie zum Einsatz, die für Anwendungen in städtischen Gebieten ideal geeignet ist“, sagt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. „So erhält das bekannte Finanzzentrum eine zuverlässige und effiziente Stromversorgung.“

Mit dem Ausbau des King Abdullah Financial District will Saudi-Arabien seine Vision verwirklichen, sich zum grössten Wirtschafts- und Finanzzentrum der Region zu entwickeln. Das Finanzviertel wird den Hauptsitz der Finanzmarktbehörde des Landes, die Saudi Stock Exchange und verschiedene Banken, Finanzinstitute und andere Dienstleister beherbergen. Ausserdem werden dort Fachleute aus dem Finanzsektor und verwandten Branchen angesiedelt sein.

Unterstationen sind zentrale Komponenten eines Stromnetzes und ermöglichen eine effiziente Übertragung und Verteilung der elektrischen Energie. Sie beinhalten auch Schutz- und Steuerungsausrüstung für den Leistungsfluss. ABB ist weltweit der führende Anbieter von luft- und gasisolierten Schaltanlagen für Spannungen bis 1.100 Kilovolt.

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 117.000 Mitarbeiter.

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

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:

Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt,
(Zürich, Schweiz)
Tel: +41 43 317 6568
media.relations@ch.abb.com