

ABB erhält Unterstationsauftrag über 53 Millionen US-Dollar von grösster Universität Saudi-Arabiens

Neue Unterstation deckt erhöhten Strombedarf und unterstützt Ausbau der Najran University

Zürich, Schweiz, 31. Januar 2011 – ABB hat von der Najran University, der grössten Hochschule Saudi-Arabiens, einen Auftrag in Höhe von 53 Millionen US-Dollar für eine Unterstation erhalten, die eine zuverlässige Stromversorgung des Schulgeländes gewährleisten wird. Der Auftrag wurde im vierten Quartal 2010 gebucht.

ABB übernimmt die Konstruktion, Lieferung, Installation und Inbetriebnahme einer 380-kiloVolt-Unterstation für die Stromverteilung bei 132 kV und 13,8 kV. Der Auftrag für das schlüsselfertige Projekt umfasst Baumassnahmen und Hilfssysteme sowie gasisolierte Schaltanlagen (GIS), Transformatoren, Schutzausrüstung und Stationsautomationstechnik.

„Die Unterstation wird zur Deckung des wachsenden Strombedarfs beitragen und den Ausbau der Najran University unterstützen“, sagt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. „Die kompakte GIS-Technologie von ABB gewährleistet eine zuverlässige Stromversorgung und minimiert gleichzeitig den Flächenbedarf der Unterstation.“

Die Universität im Süden von Saudi-Arabien wurde 2006 gegründet und erstreckt sich über eine Fläche von 18 Millionen Quadratmetern. Der Hochschulkomplex wird zwei Campus mit 25 Fakultäten umfassen und insgesamt 45.000 Studierende aufnehmen können, sowie über diverse Verwaltungsgebäude, ein medizinisches Zentrum, ein Forschungszentrum, Sportanlagen und Unterkünfte für Lehrpersonal, Mitarbeiter und Studierende verfügen.

Unterstationen sind zentrale Komponenten eines Stromnetzes, die Spannungen transformieren und eine effiziente Übertragung und Verteilung der elektrischen Energie ermöglichen. Sie beinhalten auch Schutz- und Steuerungsausrüstung für den Leistungsfluss. ABB ist der weltweit führende Anbieter von luft- und gasisolierten Schaltanlagen und hat rund um den Globus über 10.000 Unterstationen für Spannungen bis 1.100 kV installiert.

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 124.000 Mitarbeiter.

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

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:

Thomas Schmidt

(Zürich, Schweiz)

Tel: +41 43 317 6568

media.relations@ch.abb.com