

## ABB erhält Auftrag über 108 Millionen US-Dollar für Unterstationen in Saudi-Arabien

### **Sechs neue Unterstationen steigern Netzkapazität und verbessern Zuverlässigkeit und Effizienz**

Zürich, Schweiz, 29. April 2010 – ABB hat von der Saudi Electricity Company (SEC), dem staatlichen Stromversorgungsunternehmen Saudi-Arabiens, einen Auftrag in Höhe von 108 Millionen US-Dollar für den Bau von sechs neuen Unterstationen erhalten. Der Auftrag wurde im ersten Quartal 2010 gebucht.

Vier der Unterstationen, die eine Leistung von 115/13,8 kV (Kilovolt) aufweisen, werden in Dammam und in Al-Hassa im Osten Saudi-Arabiens installiert. Zwei weitere 110/13,8-kV-Unterstationen werden im Westen des Landes, in Jedda und Mekka, installiert.

„Die Unterstationen erhöhen die Kapazität der Energieübertragungs- und -verteilungssysteme der Region und tragen zur Deckung des wachsenden Energiebedarfs bei“, so Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. „Darüber hinaus sorgen sie für eine höhere Netzstabilität und verbessern die Effizienz des regionalen Stromnetzes.“

Im Rahmen des schlüsselfertigen Projektes ist ABB für die Entwicklung, Lieferung, Installation und Inbetriebnahme der Unterstationen zuständig, deren Fertigstellung für 2012 geplant ist.

Unterstationen sind zentrale Komponenten eines Stromnetzes und ermöglichen eine effiziente Übertragung und Verteilung der elektrischen Energie. Sie beinhalten auch Schutz- und Steuerungsausrüstung.

Der Auftrag sieht die Lieferung von gasisolierten Schaltanlagen, Transformatoren, Mittelspannungsschaltanlagen, Hilfssystemen für die Niederspannungsverteilung und Netzschutzsystemen vor. ABB wird die Unterstationen mit Automations-, Steuerungs- und Kommunikationslösungen ausstatten, damit die Anlagen in vollem Umfang der weltweit geltenden Norm IEC 61850 für die Stationsautomatisierung entsprechen.

ABB ([www.abb.com](http://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](http://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](mailto:media.relations@ch.abb.com)