

## ABB erhält Auftrag über 30 Millionen US-Dollar für Unterstationen

### ABB-Anlagen zur Stärkung des Stromnetzes und Deckung des wachsenden Strombedarfs

Zürich, Schweiz, 23. Februar 2011 – ABB hat von der Qatar General Electricity and Water Corporation (Kahramaa), dem staatlichen Strom- und Wasserversorger Katars, einen Auftrag im Wert von rund 30 Millionen US-Dollar erhalten. Der Auftrag umfasst den Bau von zwei unterirdischen Unterstationen, die den wachsenden Strombedarf von privaten und gewerblichen Verbrauchern in der Hauptstadt Doha decken sollen.

Die Unterstationen werden für die Öffentlichkeit praktisch unsichtbar bleiben und sind Bestandteil der ersten Phase des Projekts Musheireb. Dieses Schlüsselprojekt von Dohaland, einem Tochterunternehmen der Qatar Foundation for Education, Science and Community Development, wird in fünf Phasen umgesetzt. Ziel des Projekts ist die Erneuerung eines 35 Hektar grossen Areals im alten Stadtzentrum von Doha. Die Pläne umfassen eine unterirdische Fussgängerzone, Parkplätze sowie historische Gebäude und Neubauten.

ABB übernimmt die Konstruktion, Lieferung, Installation und Inbetriebnahme von zwei 66-Kilovolt-GIS-Unterstationen (gasisolierte Schaltanlagen) und liefert zudem Transformatoren, metallgekapselte 11-Kilovolt-luftisolierte Schaltanlagen und Kabel. Die Unterstationen werden mit Automationssystemen und der neuesten Generation von Schutz- und Regelprodukten von ABB ausgestattet, die dem weltweiten Kommunikationsstandard für die Stationsautomation IEC 61850 entsprechen. Das Projekt soll bis Ende 2012 abgeschlossen werden.

«Die unterirdischen Unterstationen wurden so konzipiert, dass sie sich nahtlos in die Umgebung einfügen. Sie nutzen unsere neueste GIS-Technologie, die sich nicht nur durch eine extrem kompakte Bauweise, sondern auch durch hohe Effizienz und Sicherheit auszeichnet», sagt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. «Man sieht sie vielleicht nicht, aber die Stationen werden das Übertragungsnetz stärken und dazu beitragen, die sich rasch entwickelnde Region zuverlässig mit Strom zu versorgen.»

Kahramaa erweitert und modernisiert sein Stromnetz mit Hochdruck, um dem wachsenden Energiebedarf in der Region gerecht zu werden. Das Übertragungsnetz des Unternehmens umfasst rund 200 primäre Hoch- und Höchstspannungsstationen sowie Hunderte Kilometer Freileitungen und Erdkabel. Das Verteilungsnetz beinhaltet rund 6'500 Nieder- und Mittelspannungsstationen und Kabeltrassen von über 4'500 Kilometern Länge.

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 124.000 Mitarbeitende.

Zur Erklärung der Fachbegriffe in diesem Text beachten Sie bitte: [www.abb.com/glossary](http://www.abb.com/glossary)

### Ansprechpartner für weitere Informationen:

#### Media Relations:

Thomas Schmidt, Antonio Ligi  
(Zürich, Schweiz)  
Tel: +41 43 317 6568  
[media.relations@ch.abb.com](mailto:media.relations@ch.abb.com)