

# ABB erhält Auftrag über 85 Millionen US-Dollar zur Verbesserung der Energie- und Wasserversorgung in Katar

Zürich, Schweiz, 30 Juni 2015 - Unterstationen unterstützen die Netzintegration eines neuen Kraftwerks mit Meerwasserentsalzungsanlage

ABB, ein weltweit führender Anbieter in der Energieversorgung und Automation, hat einen Auftrag in Höhe von rund 85 Mio. US-Dollar für die Lieferung schlüsselfertiger Unterstationen erhalten. Mit diesen Anlagen soll die mit einer neuen unabhängigen Wasser- und Kraftwerksanlage (IWPP) erzeugte Elektrizität in das Stromnetz des Landes eingespeist werden.

Das Kraftwerk nutzt die natürlichen Erdgasvorkommen von Katar zur Erzeugung von 2.520 Megawatt (MW) Energie. Die tägliche Entsalzungskapazität liegt bei etwa 600 Millionen Litern. Mit diesem Projekt wird die Trinkwasser- und Energieversorgung in einer der Wirtschaftszonen des Landes gesichert, die Katar zum Herzstück der geplanten Modernisierung und Diversifizierung der Wirtschaft erklärt hat.

Katar liegt auf einer Halbinsel östlich von Saudi-Arabien und verfolgt ehrgeizige Infrastrukturprojekte, darunter Bahn-, Energie- und Wasserentsalzungsanlagen. Projekte dieser Art, die ABB mit ihrem Know-how unterstützt, machen die Wirtschaft des Landes fit für die wachsende Bevölkerung, die bereits jetzt bei über 2 Millionen liegt und etwa drei Mal so schnell wächst wie in den Nachbarstaaten im Golf.

„Wir können in der Region eine starke Präsenz und Erfolgsbilanz aufweisen, und freuen uns, Katar beim Ausbau seiner Kapazitäten und bei der Deckung des wachsenden Energie- und Trinkwasserbedarfs zu unterstützen“, sagte Claudio Facchin, Leiter der Division Energietechniksysteme bei ABB. „Dieser Erfolg fördert die Neuausrichtung der Division Energietechniksysteme und die Next-Level Strategie von ABB, die den Fokus auf Wachstumsmärkte legt.“

ABB ist für die Planung, Entwicklung, Lieferung, Installation und Inbetriebnahme von drei schlüsselfertigen Unterwerken verantwortlich, mit denen Strom in das Netz eingespeist und später für die Verteilung entlang der neu geplanten Entwicklungsflächen heruntergeregelt wird. Die Unterwerke mit 400 Kilovolt (kV) und 220/132 kV sind mit einer modernen gasisolierten Schaltanlage sowie fortschrittlichen Steuerungs-, Schutz- und Telekommunikationssystemen ausgestattet.

ABB ist weltweit führender Anbieter von schlüsselfertigen luftisolierten, gasisolierten und hybriden Schaltanlagen mit einer Spannung von bis zu 1.100 kV. Diese Schaltanlagen ermöglichen eine effiziente und zuverlässige Stromübertragung und -verteilung und senken die Umweltbelastung auf einem Minimum. Mit den Anlagen werden Versorgungsunternehmen, industrielle und kommerzielle Kunden sowie weitere Branchen versorgt, darunter der Bahnsektor, der Stadtverkehr und Anbieter erneuerbarer Energien.

## Über ABB

ABB ([www.abb.com](http://www.abb.com)) ist führend in der Energie- und Automationstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden aus den Bereichen Energieversorgung, Industrie sowie Transport und Infrastruktur ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Die Unternehmen der ABB-Gruppe sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen weltweit rund 140.000 Mitarbeiter.

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

## Weitere Informationen:

Media Relations  
Thomas Schmidt, Antonio Ligi,  
Sandra Wiesner  
Tel: +41 43 317 7111  
[media.relations@ch.abb.com](mailto:media.relations@ch.abb.com)

ABB Ltd  
Affolternstrasse 44  
8050 Zürich  
Schweiz