

ABB erhält Energietechnik-Auftrag über 87 Millionen US-Dollar in den USA

Erweiterung des Übertragungssystems fördert Nutzung von erneuerbaren Energien in Los Angeles

Zürich, Schweiz, 16. Dezember 2008 – ABB hat einen Auftrag im Wert von 87 Millionen US-Dollar für den Ausbau und die Verstärkung des Stromübertragungsnetzes im Großraum Los Angeles erhalten. Ziel des Projekts ist die verstärkte Einbindung erneuerbarer Energien.

Die Kapazität des 22 Jahre alten Intermountain Power Project Southern Transmission System (IPP STS) wird bis zum Jahr 2010 um 25 Prozent auf 2.400 Megawatt erhöht. Damit will das Los Angeles Department of Water and Power (LADWP) seinem Ziel näher kommen, den Anteil von Strom aus erneuerbaren Energien bis zum Jahr 2010 auf 20 Prozent zu steigern.

„ABB ist stolz, bei diesem Projekt mitwirken zu können. Der Auftrag entspricht genau unserem Fokus, die Energieeffizienz zu steigern und das Potenzial von regenerativen Energien besser zu nutzen“, sagt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB.

Die Intermountain Power Agency (IPA) und LADWP als operativer Partner haben ABB ausgewählt, die Erweiterung des Hochspannungs-Gleichstromübertragungssystems (HGÜ) vorzunehmen. Es umfasst ein hochmodernes Leit- und Schutzsystem MACH2, effiziente Kühlsysteme für die Ventile, die Wechselstrom in Gleichstrom und wieder in Wechselstrom wandeln, und zusätzliche Wechselstromfilter zur Gewährleistung einer hohen Stromversorgungsqualität.

ABB hat die HGÜ-Technik vor über 50 Jahren in Pionierarbeit entwickelt und verfügt sowohl bei Neuinstallationen als auch der Aufrüstung dieser Systeme über umfassende Erfahrung. Mit über 60 HGÜ-Projekten mit einer Übertragungsleistung von insgesamt über 48.000 MW ist ABB der weltweit führende Anbieter dieser hocheffizienten Technologie.

Die Projektausführung wird den bestehenden Service von LADWP nur minimal beeinträchtigen, da 75 Prozent der Systemkapazitäten während der Aufrüstungsarbeiten aufrechterhalten werden. LADWP, das größte kommunale Versorgungsunternehmen in den USA, beliefert rund 3,8 Millionen Bewohner und Unternehmen zuverlässig mit Strom und Wasser.

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 120.000 Mitarbeiter.

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

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:
ABB Corporate Communications, Zurich
Thomas Schmidt, Wolfram Eberhardt
Tel: +41 43 317 6568
Fax: +41 43 317 7958
media.relations@ch.abb.com