

ABB erhält Marine-Aufträge über 30 Millionen US-Dollar

Zuverlässige, energieeffiziente Schiffsantriebe und Bordstromsysteme verringern Treibstoffverbrauch und Emissionen von Offshore-Schiffen

Zürich, Schweiz, 12. Januar 2009 – ABB hat Aufträge im Wert von 30 Millionen US-Dollar für elektrische Antriebs- und Energieversorgungssysteme für Offshore-Versorgungsschiffe erhalten, die in China gebaut werden sollen.

ABB stellt für die Schiffe eine integrierte elektrische Antriebslösung bereit, mit denen eine maximale Treibstoffausbeute erzielt werden soll. Die Ausrüstung umfasst Generatoren, Schaltanlagen, Transformatoren, Antriebe und Motoren und wird 2010 und 2011 an die Fujian Mawei Werft an der Südküste Chinas geliefert. Offshore-Schiffe versorgen Bohrinseln und Plattformen auf dem Meer mit verschiedensten Gütern - von Bohrrohren bis zu Trinkwasser.

„ABB stellt der Schiffbauindustrie Spitzentechnologien und umfassende Serviceleistungen zur Verfügung. Damit helfen wir unseren Kunden, die Leistung ihrer Schiffe zu optimieren und die Umweltbelastung zu senken“, sagt Veli-Matti Reinikkala, Leiter der Division Prozessautomation. „Unsere energieeffizienten Lösungen werden durch eine risikoarme Projektumsetzung und ein ausgedehntes Servicenetz abgerundet.“

Treibstoffverbrauch und Emissionen sind bei elektrischen Antrieben bedeutend geringer als bei herkömmlichen dieselmechanischen Systemen. Sie ermöglichen zudem eine flexiblere Nutzung der an Bord verfügbaren Fläche.

Mit variablen Antrieben kann die Drehzahl des Propellers und der damit verbundenen Geräte präzise geregelt werden. Das führt zu einer geringeren Belastung und zu niedrigeren Wartungskosten. Die Elektromotoren selbst sind äusserst zuverlässig und praktisch wartungsfrei.

China zählt im Schiffstransport und Schiffbau zu den grössten und am schnellsten wachsenden Märkten der Welt. Dank ihrer starken Präsenz auf diesem Markt konnte ABB ihren Marktanteil und ihr Geschäftsvolumen erheblich ausbauen.

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 weltweit etwa 120.000 Mitarbeitende.

Ansprechpartner für weitere Informationen:

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