

## ABB erhält 41 Millionen US-Dollar Auftrag für Ausbau der São Paulo Metro

### Unterstationen unterstützen Metroausbau in grösster Stadt Brasiliens und steigern Systemzuverlässigkeit

Zürich, Schweiz, 4. Sept. 2009 – ABB hat einen Auftrag im Wert von 41 Millionen US-Dollar für Energiesysteme zur Aufrüstung des Stadtbahnnetzes von São Paulo erhalten. Das Projekt soll die starke Verkehrsüberlastung in der Stadt reduzieren.

Mit Hilfe der ABB-Lösung wird die Betreibergesellschaft, die Companhia Paulista de Trens Metropolitanos (CPTM), Kapazitäten der Metrolinien São Paulos erhöhen und die Systemzuverlässigkeit steigern können. CPTM befördert auf seinem 261 Kilometer umfassenden Schienennetz rund zwei Millionen Fahrgäste am Tag. Das Unternehmen will seine Kapazitäten durch die Modernisierung von Bahnlinien, Gebäuden, Wartungsstationen und anderer Infrastruktur verdoppeln und seinen Fahrzeugbestand erweitern.

Das Projekt ist Teil eines umfassenden Ausbauplans für den öffentlichen Nahverkehr in São Paulo. Dieser Plan sieht eine Vervierfachung des Bahn- und U-Bahnnetzes vor. Damit zählt der Ausbau zu den grössten öffentlichen Transportprojekten, die je in Brasilien durchgeführt wurden.

„Dieses Stadtbahnprojekt wird die Verkehrssituation in São Paulo für Millionen von Pendlern verbessern. Unsere Unterstationen werden dazu beitragen, die Beförderungskapazitäten und System-zuverlässigkeit zu erhöhen“, sagt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB.

Im Rahmen des Auftrags liefert ABB drei Hoch- und Mittelspannungs-Gleichrichteranlagen (138 kV, 88 kV and 34,5 kV) und eine 3-kV-Gleichstromversorgung für den Antrieb der Züge. Ausserdem wird ABB zwei vorhandene 34,5-kV-Unterstationen aufrüsten. Das Projekt soll in rund 24 Monaten fertiggestellt werden.

Die rasch voranschreitende Verstädterung in Schwellenländern wie Brasilien haben den Bahnsektor zu einer von mehreren Industrien mit grossem Wachstumspotenzial gemacht, auf die ABB mit ihren Energie- und Automationstechnologien gezielt zugeht.

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 120.000 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:

Thomas Schmidt, Wolfram Eberhardt  
(Zurich, Switzerland)  
Tel: +41 43 317 6568  
[media.relations@ch.abb.com](mailto:media.relations@ch.abb.com)