

# ABB liefert 1600 Transformatoren zur Erweiterung indischer Eisenbahninfrastruktur

Zürich, Schweiz, 15. November 2016 – Kompakte und zuverlässige Traktionstransformatoren unterstützen Bahnverkehr und Wirtschaftswachstum

ABB hat von Alstom einen Auftrag für 1.600 Traktionstransformatoren für 800 neue elektrische Güterzuglokomotiven in Indien erhalten. Die neuen Lokomotiven werden die Kapazitäten von Indian Railways erweitern und stark frequentierte Bahnstrecken im Güter- und Personenverkehr entlasten. Die Transformatoren werden lokal im ABB-Werk in Vadodara im westindischen Bundesstaat Gujarat hergestellt und unterstützen damit die Regierungsinitiative ‚Make in India‘ zur Förderung der Produktion im Inland.

Indian Railways betreibt das grösste Eisenbahnnetz Asiens und das weltweit zweitgrösste Schienennetz unter Einzelverwaltung. Das Unternehmen setzt täglich über 12.500 Züge ein und befördert mehr als 23 Millionen Fahrgäste, was der Einwohnerzahl Australiens entspricht.

ABB liefert 25-Kilovolt/50-Hertz-Unterflur-Bahntransformatoren für die 800 Lokomotiven (zwei Einheiten pro Lok). Die kompakten Transformatoren sind auf anspruchsvollste Anforderungen ausgelegt, einschliesslich extremer Temperaturen und Spannungsschwankungen. Sie werden den Fernverkehr von Schwergütertransporten unter schwierigen Bedingungen, darunter auch starken Steigungen, unterstützen.

„ABB liefert schon seit mehr als zehn Jahren Bahntransformatoren für die Elektrolokomotiven von Alstom. Dieser Auftrag untermauert unsere Position als bevorzugter Lieferant sowie als zuverlässiger und langjähriger Technologiepartner“, sagte Claudio Facchin, Leiter der ABB-Division Stromnetze. „Die hochmodernen Transformatoren werden lokal hergestellt. Sie sind ein gutes Beispiel dafür, wie ABB mit ihrem technologischen Know-how und ihrer globalen Präsenz einen differenzierten Mehrwert für ihre Kunden schafft – ganz im Einklang mit unserer Next-Level-Strategie.“

Traktionstransformatoren leiten Energie mit sicheren Spannungswerten in die wichtigsten Bereiche eines Schienenfahrzeugs wie beispielsweise Antrieb, Bremsen, Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Passagierinformationstechnik, Signaltechnik und Kommunikation. Die Traktionstransformatoren von ABB werden von Bahnbetreibern weltweit eingesetzt. Sie werden in ABB-Werken in der Schweiz, Indien und China hergestellt und gewährleisten höchste Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit für einen störungsfreien Schienenverkehr.

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) ist ein global führendes Technologieunternehmen in den Bereichen Elektrifizierungsprodukte, Robotik und Antriebe, Industrieautomation und Stromnetze mit Kunden in der Energieversorgung, der Industrie und im Transport- und Infrastruktursektor. Aufbauend auf einer über 125-jährigen Tradition der Innovation gestaltet ABB heute die Zukunft der industriellen Digitalisierung und treibt die Energiewende und die Vierte Industrielle Revolution voran. Das Unternehmen ist in mehr als 100 Ländern tätig und beschäftigt etwa 135.000 Mitarbeitende. [www.abb.com](http://www.abb.com)

## Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations  
Tel: +41 43 317 65 68  
[media.relations@ch.abb.com](mailto:media.relations@ch.abb.com)

ABB Ltd  
Affolternstrasse 44  
8050 Zürich  
Schweiz

