



## Siemens modernisiert Stromverteilungsnetz von fünf Städten in Indien

Siemens modernisiert Stromverteilungsnetz von fünf Städten in Indien  
Siemens modernisiert das Stromverteilungsnetz der Städte Amritsar, Jalandhar, Ludhiana, Dehradun und Faridabad im Norden Indiens. Ziel der Projekte ist es, die Qualität und Verfügbarkeit der Stromversorgung der Einwohner zu verbessern. Im Zuge der Modernisierung implementiert Siemens sein Netzleitsystem Spectrum Power und statet die Netze zur Überwachung und Steuerung mit SCADA/DMS-Funktionen (Supervisory Control and Data Acquisition/Distribution Management System) aus. Auftraggeber sind die drei Energieversorgungsunternehmen Punjab State Power Corporation, Uttarakhand Power Corporation und Dakshin Haryana Bijli Vitran Nigam. Das Auftragsvolumen beläuft sich auf zusammen rund elf Millionen Euro. Bei den Projekten kommt die Siemens-Netzleittechnik im Rahmen eines staatlich geförderten Energieentwicklungsprogramms der indischen Regierung zum Einsatz. "Unsere SCADA/DMS-Systeme sind bei zahlreichen Energieversorgern und Netzbetreibern in Indien erfolgreich im Einsatz, wo sie unter anderem die Ausfallzeiten bei Blackouts im Netz verringern. Mit den neuen Aufträgen aus dem Norden Indiens festigen wir unsere Position als führender Anbieter in der Netzautomatisierung weltweit", sagte Jan Mrosik, CEO der Siemens-Division Energy Management. SCADA-Systeme werden zum Bedienen und Beobachten, Steuern und Überwachen von Energienetzen eingesetzt, während das damit kombinierte Distribution Management System (DMS) die Verteilnetzführung optimiert. Das SCADA/DMS-System Spectrum Power ermöglicht Netzbetreibern die Kontrolle des Netzmanagements und des Energieflusses. Dank seiner webbasierten Architektur kann das System auch dezentral überwacht werden. Damit ermöglicht die Modernisierung der Verteilnetze der drei indischen Städte die Echtzeitüberwachung und Steuerung der Netze, das Minimieren von Stromverlusten, Lastmanagement, Lastabwurf und den effizienten Umgang mit Störungen im Netz sowie dessen Wiederherstellung. Für die State Electricity Distribution Company, Mumbai, dem Stromversorger des indischen Bundesstaates Maharashtra, statet Siemens die Stromverteilungsnetze von acht Städten mit schlüsselfertigen Überwachungs- und Steuerungssystemen (SCADA/DMS) aus. Auch dieser Auftrag wurde im Rahmen des staatlich geförderten Energieentwicklungsprogramms der indischen Regierung vergeben. In Maharashtra verbessern die implementierten SCADA/DMS-Systeme von Siemens nicht nur die Verfügbarkeit, sondern erhöhen auch die Zuverlässigkeit der Netze. Weitere Informationen zur Division Energy Management finden Sie unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com)

de/energy-management  
Weitere Informationen zum Thema Netzleittechnik unter <http://w3.siemens.com/smartgrid/global/de/produkte-systeme-loesungen/loesungen-leittechnik/Pages/overview.aspx>  
Die Siemens AG (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 165 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist in mehr als 200 Ländern aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist weltweit einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist Nummer eins im Offshore-Windanlagenbau, einer der führenden Anbieter von Gas- und Dampfturbinen für die Energieerzeugung sowie von Energieübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2014, das am 30. September 2014 endete, erzielte Siemens einen Umsatz aus fortgeführten Aktivitäten von 71,9 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 5,5 Milliarden Euro. Ende September 2014 hatte das Unternehmen auf fortgeführter Basis weltweit rund 343.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com)  
Ansprechpartner  
Herr Dietrich Biester  
Division Energy Management  
Siemens AG  
Freyeslebenstr. 1  
91058 Erlangen  
Tel: +49 (9131) 7-33559  
dietrich.biester@siemens.com

### Pressekontakt

Siemens

80333 München

### Firmenkontakt

Siemens

80333 München

Die Siemens AG (Berlin und München) ist ein weltweit führendes Unternehmen der Elektronik und Elektrotechnik. 461.000 Mitarbeiter entwickeln und fertigen Produkte, projektieren und erstellen Systeme und Anlagen und erbringen maßgeschneiderte Dienstleistungen. In über 190 Ländern unterstützt das vor mehr als 155 Jahren gegründete Unternehmen seine Kunden mit innovativen Techniken und umfassendem Know-how bei der Lösung ihrer geschäftlichen und technischen Aufgaben. Der Konzern ist auf den Gebieten Information and Communications, Automation and Control, Power, Transportation, Medical und Lighting tätig. Im Geschäftsjahr 2005 (zum 30. September) betrug der Umsatz 75,445 Mrd. EUR und der Gewinn nach Steuern 2,248 Mrd. EUR.