Siemens erneuert Netzleitstellen von 50Hertz

Siemens erneuert Netzleitstellen von 50Hertz

Für die Berliner Hauptnetzleitstelle, die Backup-Leitstelle sowie sieben regionale Leitwarten des Übertragungsnetzbetreibers 50Hertz liefert Siemens seine neueste Netzleittechnik. Bis 2017 wird Siemens die bisherige Leittechnik durch sein neuestes Netzleitsystem Spectrum Power 7 ersetzen. Mit diesem Schritt reagiert 50Hertz auf die gestiegenen Anforderungen an die Netze und deren Leittechnik, hervorgerufen unter anderem von der zunehmenden Anzahl regenerativer Energiequellen im Netzgebiet im Norden und Osten Deutschlands. Dies gilt vor allem für die Windenergie. Darüber hinaus will der Übertragungsnetzbetreiber mit der Implementierung der neuen Netzleittechnik die Systemlandschaft seiner Netzleittechnik vereinheitlichen und auf die kommenden Anforderungen aus den europäischen Electricity Network Codes vorbereiten.
"Unser neues Netzleitsystem Spectrum Power 7 hilft Netzbetreibern dabei, aktuelle und künftige Herausforderungen in ihren Leitwarten zu meistern. Es ist bereits in den USA, Indien und Kolumbien erfolgreich im Einsatz. Jetzt wird sich das System auch in Deutschland und Europa bewähren", sagte Jan Mrosik, CEO der Siemens-Division Energy Management.
Mit Spectrum Power 7 kann der Berliner Netzbetreiber auch in Zukunft die sichere Integration erneuerbarer Energiequellen, die Weiterentwicklung des europäischen Strommarktes sowie einen hohen Versorgungssicherheitsstandard gewährleisten. Dazu trägt eine Benutzerschnittstelle bei, die auf die individuellen Arbeitsabläufe der Bediener einer Leitstelle zugeschnitten ist und die die Aufmerksamkeit und Handlungsfähigkeit bei kritischen Netzzuständen auf das Wesentliche fokussiert. Zudem unterstützen den Bediener neue IT-Werkzeuge, die Siemens in seine Leittechnik integriert hat, beispielsweise ein Remedial Action Dispatching System (RADS). Auch stehen langjährig praxiserprobte SCADA-Funktionen sowie höherwertige Funktionen für den Betrieb eines Übertragungsnetzes zur Verfügung. Eine Online-Berechnung der Stromeinspeisung von regenerativen Energiequellen sowie eine hohe IT-Sicherheit runden das Leistungsspektrum des Siemens Netzleitsystems ab.
Weitere Informationen zur Division Energy Management finden Sie unter www.siemens.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 Infrastrukturlösungen 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
Link zu dieser Presseinformation
 www.siemens.com/press/PR2015060257EMDE

Ansprechpartner
Herr Dietrich Biester
Division Energy Management
Siemens AG
Freyeslebenstr. 1
91058 Erlangen
Tel: +49 (9131) 7-33559
dietrich.biester?@siemens.com
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=594003" width="1" height="1">

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.