Siemens

Lösung für intelligente Netze

[18.10.2013] Eine Lösung für für den Auf- und Ausbau intelligenter Stromversorgungsnetze (Smart Grids) hat Siemens entwickelt. Netzbetreiber sollen damit ihre Verteilnetze zuverlässiger steuern und überwachen können.

Der Technologiekonzern Siemens hat ein neues Verteilnetz-Management-System für Smart Grids auf den Markt gebracht. Die Lösung sei speziell für den Auf- und Ausbau intelligenter Stromversorgungsnetze (Smart Grids) entwickelt worden. Nach Angaben des Unternehmens werden verschiedene Steuerungs- und Management-Systeme erstmals auf einer Software-Plattform unter einer gemeinsamen Benutzeroberfläche zusammengebracht und damit alle Arbeitsabläufe sowie die Dateneingabe und -pflege vereinfacht. Zudem ermögliche das System dem Netzbetreiber, nicht nur sein Verteilnetz zuverlässiger steuern und überwachen zu können, sondern auch Wartungs- und Reparaturarbeiten effizienter durchzuführen. Jan Mrosik, Chef der Siemens-Division Smart Grid, sagte: „Soll die Energiewende gelingen, müssen unsere Verteilnetze intelligenter werden. Sie müssen sich als Smart Grids effizient steuern lassen, um die zunehmende Einspeisung regenerativer Energiequellen in sinnvolle Bahnen lenken zu können. Genau dies ermöglichen wir Stromversorgern und Stadtwerken mit unserem neuen System.“

(al)

Stichwörter: Netze | Smart Grid, Siemens, Verteilnetze