

Stadtwerke Schwäbisch Hall

Speicher für Regelleistung

[18.04.2017] Die Stadtwerke Schwäbisch Hall kaufen ein Batteriespeichersystem zur Vermarktung von Primärregelleistung.

Siemens hat von den Stadtwerken Schwäbisch Hall den Auftrag zur Lieferung eines schlüsselfertigen Batteriespeichersystems erhalten. Der Speicher vom Typ Siestorage wird von Siemens schlüsselfertig installiert, heißt es in einer Pressemeldung. Die modulare Container-Lösung besteht aus Lithium-Ionen-Batteriemodulen, Wechselrichter, Transformator sowie dem Steuerungssystem. Nach Angaben von Siemens hat der Speicher eine Leistung von einem Megawatt bei einer Kapazität von über 1,4 Megawattstunden. Noch im Sommer 2017 soll das System ans Netz angeschlossen werden und in Betrieb gehen.

Gebhard Gentner, Geschäftsführer der Stadtwerke Schwäbisch Hall, erklärt: „Der Energiespeicher ergänzt sehr gut unsere Eigenerzeugungsanlagen, die 60 Prozent Anteil am Gesamtverbrauch in Schwäbisch Hall haben und mittlerweile aus einem überproportional hohen Anteil aus regenerativen Energien bestehen.“

Siemens-Manager Stephan May ergänzt: „Batteriespeicher können innerhalb von Sekunden Last aufnehmen oder abgeben und eignen sich daher sehr gut für die Teilnahme am Primärregelleistungsmarkt. Die Stadtwerke Schwäbisch Hall können mit unserem Siestorage nachhaltig in dem sich wandelnden Energiemarkt zur Sicherheit der Energieversorgung beitragen.“

(al)

Stichwörter: Energiespeicher, Siemens, Siestorage, Stadtwerke Schwäbisch Hall