



Referenz

Stadtwerke Schwerin

Auftraggeber	Stadtwerke Schwerin GmbH
Bauvorhaben	Elektrokesselanlage Stadtwerke Schwerin
Fertigstellung	2014
Wertumfang	600.000 €

Projektbeschreibung

Zur Bereitstellung von negativer Sekundärregelleistung (SRL) planen die Stadtwerke Schwerin die Errichtung von drei Elektrokesselmodulen. Bereitstellung von negativer SRL bedeutet die Abnahme von elektrischer Leistung auf Abforderung eines Übertragungsnetzbetreibers. Mittels der Elektrokessel wird die abgenommene Elektroenergie in Wärmeenergie umgewandelt und einem großen Wärmespeicher zugeführt. Wir von der EAN haben hierfür drei Elektrokessel mit je 5 MW installiert.