



Auftraggeber: Stadtwerke Gießen AG
Spannungsreihe: 24 kV
Nennstrom: 1.250 A
Kurzschlussstrom: 20 kA
Arbeitsgebiete: Engineering – Projektleitung – Lieferung – Montage – Inbetriebsetzung
Herausforderung: Demontage- und Montagearbeiten in mehreren Bauabschnitten um den laufenden Betrieb aufrecht zu halten

Termingerecht und zuverlässig aus einer Hand

Stadtwerke Gießen AG, Gießen,

Erneuerung der 20-kV-Schaltanlage „UW Süd“ im laufenden Betrieb



Die Stadtwerke Gießen sind der regionale Energieversorger der Stadt Gießen und der Region Mittelhessen. Die Stadtwerke versorgen die Kunden aus der Region mit Strom, Erdgas und Wärme und liefern Trinkwasser an verschiedene Städte und Gemeinden.

Im Rahmen des Auftrags ersetzt GSB die vorhandene luftisolierte Schaltanlage des Umspannwerks Süd gegen eine moderne SF₆-gas-isolierte Schaltanlage.

Um den laufenden Betrieb aufrecht erhalten zu können, erfolgt der Austausch in mehreren Bauabschnitten.

GSB koordiniert als Generalunternehmer alle anfallenden Arbeiten:

- Berechnung der Statik und der Druckentlastung
- Errichtung der Sicherheitsabschottungen
- Fachgerechte Demontage inkl. Entsorgung der zum Teil asbesthaltigen Komponenten
- Lieferung und Montage von Kabel und -tragsystemen
- Lieferung und Montage eines neuen Doppelbodens
- Lieferung, Montage und Inbetriebsetzung der 20-kV-Schaltanlage
- Herstellen aller Maurer- und Malerarbeiten

