



Auftraggeber: Siemens Köln  
Spannungsreihe: 24 kV  
Nennstrom: 2.500 A  
Kurzschlussstrom: 31,5 kA  
Arbeitsgebiete: Montage  
Herausforderung: SF<sub>6</sub>-Arbeiten

## Montageprojekte fachlich korrekt vom Experten

### **Siemens Köln, Montage einer 8DB10-Schaltanlage**

GSB hat in einem neu errichteten Schaltanlagegebäude im CHEMPARK Dormagen eine aus zwei gegenüberstehenden Schaltanlagenreihen bestehende 42-feldrige Mittelspannungsschaltanlage vom Typ 8DB10 eingebracht und betriebsfertig montiert.

Die Schaltanlagenmontage und das Befüllen der Anlage mit SF<sub>6</sub>-Gas wurde von GSB-eigenen und speziell dafür zertifizierten Fachmonteuren/Supervisoren durchgeführt.

Die Montage der Nebenanlagen (u.a. Leittechnikschränke und Gleichstromversorgung) hat Siemens ebenfalls durch GSB ausführen lassen.

Das Errichten der Erdungsanlage sowie umfangreiche Kabelarbeiten (MS- und NS-Kabel) inklusive dem Herstellen von Muffen und Endverschlüssen und der Bau von Kabelgerüsten waren Auftragsbestandteil.

