



Auftraggeber: Bayer MaterialScience Krefeld-Uerdingen
Spannungsreihe: 1.500 V DC
Nennstrom: 54 kA
Kurzschlussstrom: 270 kA
Arbeitsgebiete: Engineering – Projektleitung – Lieferung –
Montage – Inbetriebsetzung
Herausforderung: Montage im engen Baufeld parallel zu
anderen Gewerken

DC-Versorgung in engstem Baufeld

Bayer MaterialScience Krefeld-Uerdingen, Montage einer DC-Stromschiene

Die Umstellung der Chlorelektrolyse bei Bayer Material-Science auf ein anderes Verfahren erforderte den Umbau der DC-Versorgung. Die Projektierung und Realisierung erfolgten in enger Abstimmung mit den zuständigen Abtei-

lungen des Kunden. Um die Stillstandzeiten in der Produktion zu minimieren, waren in mehreren Bauabschnitten knappe Umbauzeiten vorgegeben.