



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.