



Auftraggeber: Trimet Aluminium SE Essen
 Spannungsreihe: 24 kV
 Nennstrom: 630 A
 Kurzschlussstrom: 20 kA
 Arbeitsgebiete: Engineering – Projektleitung – Lieferung –
 Montage – Inbetriebsetzung
 Herausforderung: Komplettlösung inklusive Hoch- und Tiefbau

Schlüsselfertig

Trimet Essen, Installation von MS- und NS-Anlagen, Transformatoren und Kabelanlagen

Trimet entwickelt, produziert, recycelt, gießt und vertreibt an mehreren Standorten moderne Leichtmetallprodukte. Für die Produktion benötigt Deutschlands größter Aluminiumhersteller zuverlässige Energieversorgungssysteme. Diese bilden das Rückgrat für den wirtschaftlichen Erfolg.

Im Zuge des Projekts zur Erweiterung/Modernisierung der elektrischen Einrichtungen koordiniert GSB als Generalunternehmer alle Arbeiten. Angefangen vom Engineering über die Lieferung, Montage und Inbetriebsetzung sämtli-

cher elektrischen Komponenten bis hin zum Herstellen des Hoch- und Tiefbaus.

Ein Großteil der Neuanlagen wird in eigens dafür gefertigten Betonstationen untergebracht. Der Ersatz der Altanlage erfolgt in den bestehenden Räumlichkeiten, um den technischen und wirtschaftlichen Aufwand so gering wie möglich zu halten.

