



Auftraggeber: Rheinenergie Köln
Spannungsreihe: 10 kV / 400 V
Arbeitsgebiete: Wartung –
Demontage – Montage
Herausforderung: Arbeiten unter
Spannung (AuS),
Schalten im 400-V-Netz

Know-how bei luft- und SF₆-isolierten 10-kV-Anlagen

Rheinenergie Köln, Rahmenvertrag Netzmontage

GSB erhielt von Rheinenergie den Rahmenvertrag, Wartungsarbeiten und Umbauten an 10-kV-Netzstationen durchzuführen. Bei den Netzstationen handelt es sich sowohl um luftisolierte als auch um gasisolierte SF₆-Anlagen.

Der Umbau der 10-kV-Netzstationen beinhaltet die Demontage von MS-Schaltanlagen und NS-Verteilungen. Zur Aufrechterhaltung der Spannungsversorgung während der Umbauten müssen Provisorien errichtet werden. Im Anschluss erfolgen die Montagen von neuen MS-Schaltanlagen und NS-Verteilungen inklusive der 10-kV- und 400-V-Trafokabel sowie eine komplette Inbetriebsetzung. Bestandteil des Auftrages sind darüber hinaus Tiefbauarbeiten zur Verlegung der Kabel.

Viele Niederspannungsarbeiten werden unter Spannung (AuS) durchgeführt. Auftragsbestandteil sind auch 400-V-Netzumschaltungen.

