

Fon: (+49) 0421 699 109-0 mail@wendtgmbh.de Fax: (+49) 0421 699 109-20

Ev. Diakoniewerk Friederikenstift Hannover (Nord)

Erneuerung der Stromversorgung (NORD)

Die Sanierung der Stromversorgung NORD war der abschließende Bestandteil einer sukzessiven Erneuerung aller Zentraleinrichtungen der elektrischen Energieversorgung im Friederikenstift Hannover.

Bauherr:

Ev. Diakoniewerk Friederikenstift, Hannover

Planung TGA-3 / LPH-HOAI 1 bis 9:

Ingenieurbüro Wendt GmbH, Bremen

Planungs- und Realisierungszeitraum:

1/2005 bis 12/2005

Referenz:

Ev. Diakoniewerk Friederikenstift Hannover
Technischer Leiter Herr Messerschmied,
Tel.: 0511 / 129 22 16

Kosten:

TGA-3: ca. 0,25 Mio. Euro



Energie- und Starkstromtechnik:

- Messungen und Analyse der Energieversorgung
- Mittelspannungs-Versorgung (10 kV)
- NS-Hauptverteilung AV
- NS-Gebäude-Hauptverteilung AV und SV
- Starkstromanlagen gem. VDE 0100, Teil 710
- Vorbeugender Brandschutz gem. DIN 4102
- USV-Anlage
- Netzberechnungen (Kurzschluss und Lastfluss)

Wesentliche Details der Anlagen und Systeme

- MS-10-kV-Anlage 5 Felder, Luftisoliert
- NS-Hauptverteilung, AV 1.600 A, 2 Felder
- NS-Gebäude-HV AV 1.600 A, 6 Felder
- NS-Gebäude-HV SV 1.600 A, 7 Felder
- Kompensationsanlage 1 x 100 kvar
- USV 1 x 20 kVA