

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

Allgemeines Krankenhaus Wandsbek (AK Wandsbek)

Erneuerung der Notstrom-Versorgung und Schaltanlagen
Die Erneuerung der Stromversorgung umfasste die komplette Erneuerung der zentralen Niederspannungs-Versorgungsanlagen im AK Wandsbek.

Die Gesamtmaßnahme gliederte sich in drei von einander abhängige Teilschritte:

- Erneuerung der Notstrom-Versorgung
- Erneuerung der NS-Hauptverteilung und der Trafos
- Erneuerung der NS-Gebäude-Hauptverteilung

Sämtliche Tätigkeiten wurden unter laufendem Krankenhausbetrieb durchgeführt.

Bauherr:

Servicebetrieb TechniG, Hamburg

Projektsteuerung:

Servicebetrieb TechniG, Hamburg

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

Ingenieurbüro Wendt GmbH, Bremen

Planungs- und Realisierungszeitraum:

12/2004 bis voraussichtlich 03/2006

Referenz:

Servicebetrieb TechniG, Hamburg
Bauprojektcontrolling Herr von Hertel,
Tel.: 040 / 18 18 85 32 21

Kosten:

TGA-3: auf Anfrage

Energie- und Starkstromtechnik:

- Messungen und Analyse der Energieversorgung
- Mittelspannungs-Versorgung (10 kV)
- Drehstrom-Transformatoren (0,4/10 kV)
- Sicherheits-Stromversorgung (Notstrom), 1.350 kVA
- Niederspannungs-Hauptverteilung (AV/SV)
- Niederspannungs-Gebäude-HV (AV/SV)
- Starkstromanlagen gem. VDE 0100, Teil 710

- Kabel- und Leistungsanlagen
- Vorbeugender Brandschutz gem. DIN 4102
- USV-Anlagen
- Netzberechnungen (Kurzschluss und Lastfluss)

Informationstechnik:

- Gebäude-Leit-Technik (GLT)
- Brandmeldeanlage

