

Großrechenzentrum in NRW



Art des Bauvorhabens: Neubau Hochsicherheitsrechenzentrum

Bearbeitungszeitraum: August 2014 - Dezember 2016

Investitionsvolumen

Elektrotechnik netto: Gesamt 14.500.000 €

Ingenieurleistungen: Lph. 1 - 7 gem. § 55 HOAI 2013

Technische Daten:

- 2 x Mittelspannungsschaltanlagen 10 kV
- 10 x Niederspannungsschaltanlagen bis 5.000 A
- 8 x Netzersatzanlagen 2.600 kVA
- 12 x Transformatoren bis 1.600 kVA
- 10 x USV-Anlagen 625 kVA
- 26 x Unterverteilungen

Planungsumfang Elektrotechnik:

- Mittelspannungsschaltanlagen
- Niederspannungsschaltanlagen
- Eigenstromversorgung
- Netzberechnung
- Installationsanlagen
- Beleuchtungsanlagen
- Blitzschutz- und Erderanlage
- Such- und Signalanlagen
- Elektroakustische Anlagen
- Gefahrenmelde- und Alarmanlagen
- Übertragungsnetze
- Videoüberwachung
- Brandschutztechnik
- Kraftstoffreinigungsanlage
- Außenanlagen