

## REFERENZ - INGENIEURLEISTUNGEN

### VERBUNDNETZ GAS AG

#### Technische Studien und Untersuchungen

#### Projekte:

##### AUFTRAGGEBER

VNG - Verbundnetz Gas AG

Braunstrasse

04332 Leipzig

##### ANSPRECHPARTNER

Herr Hartmann

#### 1. Konzeption GA (Gebäudeautomation)

Umfang:

Bestandsuntersuchung und Konzept (Vorplanung) zur Erneuerung Gebäudeautomation im BTF der VNG AG mit zentralen Rechenzentrum für die übergreifende Betriebsführung VNG

Planungszeitraum: 02 – 11 /2004

Kosten: 1.700.000 EUR

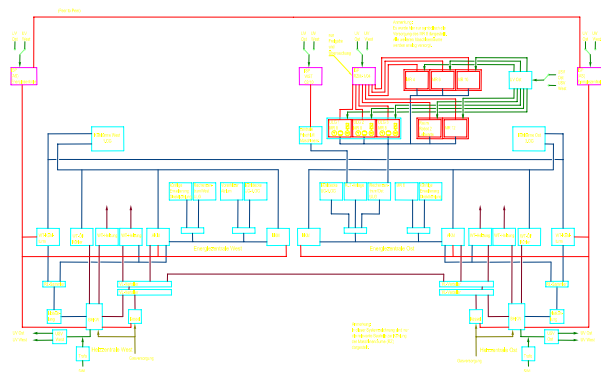


#### 2. Bewertung der Versorgungssicherheit der haustechnischen Anlagen im BTF der VNG AG (redundante BHKW, AKM, KKM, WEA)

Umfang:

- Risikoanalyse für die betriebstechnischen Anlagen speziell redundantes Rechenzentrum VNG
- Erarbeitung Sollzustand
- Erarbeitung Maßnahmenkatalog

Planungszeitraum: 03 – 11 /2004



#### 3. Studie Erweiterung oder Neuinstallation automatische Löschanlagen für die USV der Rechenzentrräume entsprechend VDS

Umfang:

- Löschmitteluntersuchung
- Druckausgleichsbetrachtung und -berechnung
- Vorplanung

Planungszeitraum: 07 – 10 /2005