

# ALPINE-ENERGIE. Eine Referenz Kommunikationstechnik

## Gebäudetechnische Ausrüstung von Rechenzentren der Telefónica O<sub>2</sub> Germany, Berlin

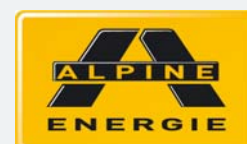


**Umfassende Bauleistungen Technische Gebäudeausrüstung,**  
Liefer- und Leistungsumfang:

- ➔ **Elektroarbeiten:** Lieferung, Aufbau/Umbau von Netzersatzaggregaten (200 kVA), USVen (2x80 kVA), Abgas- und Tankanlagen sowie bauliche Anpassung der Räumlichkeiten in 5 Standorten (Co-Locations, HVTs, etc.), Bau und Inbetriebnahme eines Rechenzentrums mit Jansen Systemberatung.
- ➔ **Gebäudeautomation:** Planung, Lieferung und Realisierung der Alarmierung, Zutrittskontroll- und Video-Überwachungssysteme, Rauchfrühsterkennungssystemen in 15 Rechenzentren
- ➔ **Raumlufttechnische Anlagen:** Planung, Lieferung und Errichtung der Steuerung der Präzisionsklimatisierung, der Rückkühleranlage für die Präzisionsklimageräte, der Abgasanlage mit Anpassung an die Blitzschutzanlage, Klasse 1.
- ➔ **Weitere Gewerke:** Planung und Realisierung der Stahl- und Rauminfrastrukturen (Doppelböden, Mauerdurchbrüche, Kernbohrungen etc.), Elektroinstallationen inkl. Indoor-Stromversorgung, (isolierter) Blitzschutz, Datenkabel und Kabelkanäle / Flächenroste sowie Arbeitssicherheitsmaßnahmen in bundesweit 13 Rechenzentren.

Kunde: Telefonica O2 Germany GmbH & Co OHG

Bauzeit: 2008



For a life full of energy