

### Rechenzentrum-Projekte

#### Projektbeschreibung

- Energieverteilung in Rechenzentren
- Elektrische Inbetriebnahme Notstrom-/Stromerzeugungs- und Verteilersysteme in Rechenzentren



INP ist auch mit TIER-Zertifizierungen und NETA (InterNational Electrical Testing Agency) Standard vertraut.

#### Rolle & Umfang

- Störllichtbogenstudie, Schutzstudie
- Betriebsabläufe und Erstellung von Engineering Dokumenten
- Terminplanung, Personaleinsatzplanung und Lieferung der vollständigen Inspektionsdokumentation für den elektrischen Bereich
- Inbetriebnahme von Transformatorschutzsystemen
- Prüfung von ATS-Systemen
- Prüfung von NS-, MS- und DC-Systemen
- Lieferung von elektrischen Instrumenten und Stellung von Werkzeugen

#### Highlights & Benefits

Umfassende Kenntnisse im Bereich der elektrischen Inbetriebnahmen sowie grosse Koordinationsfähigkeiten ermöglichen es INP, komplette elektrische Inspektionen durchzuführen und Projekte wie diese sicher und erfolgreich abzuschliessen.

#### Details zu technischen Komponenten

- Leistungstransformatoren
- NS/MS-Schaltanlagen
- Generator-, Transformator-, und Abzweigschutz
- ATS (Schnellumschaltung)
- Generatoren und verbundene Komponente
- Diesel- und Gasturbinensystemen



Kunde: **Verschiedene**



Standorte: **Schweiz, Irland**



Projekt Dauer: **4 – 6 Wochen**



Dienstleistungen:  
**Projektierung, Inbetriebnahme,  
Lieferung von Prüfmitteln**