

STROM

GAS

WASSER

Netzschutz 10 kV bis 380 kV

Leistungen im Bereich der gesamten Netzschutztechnik wie Distanzschutz, UMZ/AMZ, Frequenzschutz, Differentialschutz, Sammelschienenschutz, Trafo-/Resonanzregler



Leistungsmerkmale

- Planung und Projektierung der kompletten Netzschutztechnik
 - Entwicklung und Pflege von Schutzkonzepten
 - Auswahl geeigneter digitaler Schutzeinrichtungen (Hersteller unabhängig)
 - Berechnung von Staffelpänen auf Basis der zur Verfügung gestellten Netzunterlagen
 - Prüfung von Projektunterlagen zur Schutztechnik von Schaltanlagen
 - Einarbeitung der Richtlinien zur Errichtung und zum Betrieb von Schutzeinrichtungen
 - Erstellen der Ausschreibungsunterlagen
- Bau und Inbetriebsetzung
 - Vorprüfung, Abnahme der gesamten Technik
 - Parametrierung der Schutzeinrichtung
 - Inbetriebnahmeprüfung der Schutzeinrichtungen neuer Schaltfelder oder Betriebsmittel
 - Erstellen der Inbetriebnahmedokumentation

- Vorbeugende Instandhaltung
 - Beratung und Analyse beim Betrieb von Schutzeinrichtungen
 - Erarbeitung eines Prüfplanes
 - Zyklische Wiederholungsprüfungen oder Einzelprüfungen an analogen und digitalen Schutzsystemen
 - Erstellen von Prüfprotokollen
- Ereignisorientierte Instandhaltung
 - Änderung der Parameter der Schutzrelais aufgrund von Netz- oder Konzeptänderungen
 - Entstörung der gesamten Netzschutzeinrichtungen
 - 24h-Rufbereitschaft
 - Störungsanalyse
 - Entstörungsdokumentation
- Betriebsmanagement
 - Zentrale Archivierung von Stöwertdaten
 - Zentrale Datenhaltung der Parametrierdaten
 - Zentrale Lagerhaltung von Ersatzgeräten
- Beratung bei anstehender Firmwareänderung
- Update von Software-/Firmware und Dokumentation der Änderungen

Ein Angebot der
RWE Rhein-Ruhr
Netzservice GmbH
Friedrichstraße 60
57072 Siegen

T +49 (0)271/584-01
F +49 (0)271/584-2777
I www.rwe.com



Kundennutzen

- Anerkannt kompetente Betreuung durch die Spezialisten unseres Technikcenters Sekundärtechnik
- Umfassendes Know-how in analogen und digitalen Techniken verschiedener Hersteller
- Full-Service oder modulare Leistungspakete für alle genannten technischen Bereiche
- Vor-Ort-Betreuung durch regionale Niederlassungen

Zielgruppe

Zielgruppe sind Stadtwerke, Energieversorgungsunternehmen und Industrieunternehmen jeder Größe und Branche

Preise

Individualpreisregelungen



Ein Angebot der
RWE Rhein-Ruhr
Netzservice GmbH

Friedrichstraße 60
57072 Siegen

T +49 (0)271/584-01
F +49 (0)271/584-2777
I www.rwe.com