

FACHSTELLE MESSTECHNIK REFERENZ

Auftraggeber

Über 60 Energieversorgungsunternehmen
sowie Arealnetzbetreiber, Industrie, Gewerbe und Private

Ort	Deutsche Schweiz
Projektzeitraum	seit 2009
Dienstleistung	Energietechnik

Dienstleistungsbeschreibung

Wir übernehmen für Sie alle Aufgaben im Bereich Anlagenschutz, Netzschutz, Netzqualität, Netzsicherheit, Netzverfügbarkeit und ermöglichen somit eine Minimierung des Risikos, Kosteneinsparungen und Kontinuität bei der Energieversorgung. Bei den folgenden Fachgebieten unterstützen wir Sie gerne mit unserem fundierten Fachwissen um Schwachpunkte zu erfassen, notwendigen Massnahmen zu definieren und diese mit Ihnen umzusetzen:

- Erstellen von Netzschutzkonzepten in Mittel- und Niederspannungsnetzen mit modernsten Netzberechnungsprogrammen
- Parametrierung und Inbetriebsetzung von Schutzgeräten (Sekundärschutzrelais Leistungsschalter)
- Schutzrelaisprüfungen gemäss StV Art. 17-19 (Sekundär- und Primärschutzrelais)
- Neutrale Analysen und Beurteilungen der Spannungsqualität "Power Quality" nach D-A-CH-CZ / EN 50160 / EN 61000
- Störungsanalysen bei Störungen an elektrischen Verbrauchern durch Stromemissionen bis 200 MHz
- Anschlussbeurteilungen und Netzdimensionierungen nach den neusten Regeln der Technik
- Leistungsmessungen und Beurteilung der Energieeffizienz
- Abnahmen und Inspektionen elektrischer Anlagen mit Infrarot-Thermografie