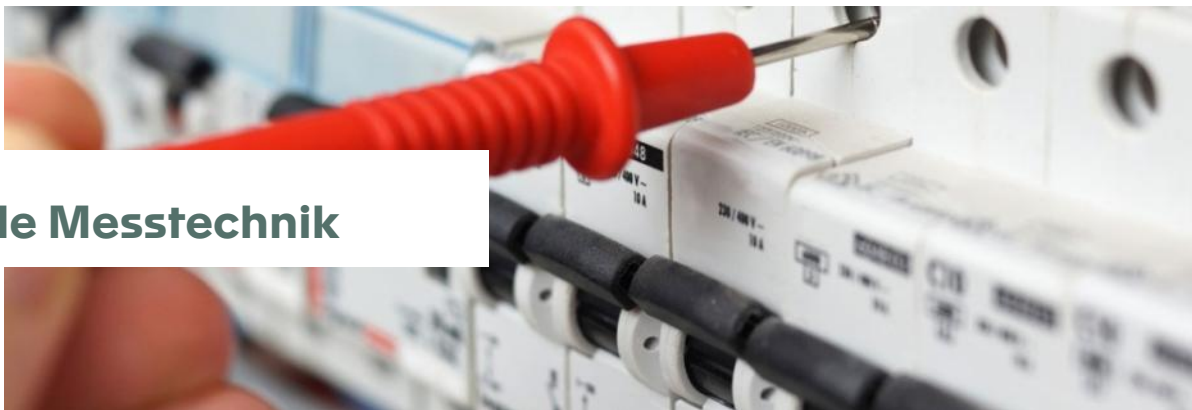




**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

Fachstelle Messtechnik



Projektbeschreibung

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, notwendige 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 Netzdimensionierung

Auftraggeber

Über 60 Energieversorgungsunternehmen sowie Arealnetzbetreiber, Industrie, Gewerbe und Private

Ort

Deutsche Schweiz

Projektzeitraum

seit 2009

gen nach den neusten Regeln der Technik

- Leistungsmessungen und Beurteilung der Energieeffizienz
- Abnahmen und Inspektionen elektrischer Anlagen mit Infrarot-Thermografie