



- Ersatzteilhaltung für Schutztechnik, Schaltanlagen, Transformatoren
- Wartung von Energieversorgungsanlagen entsprechend der Wartungschecklisten
- Rekonstruktion und Ertüchtigung von bestehenden Energieversorgungsanlagen wie Schaltanlagen oder Trafostationen



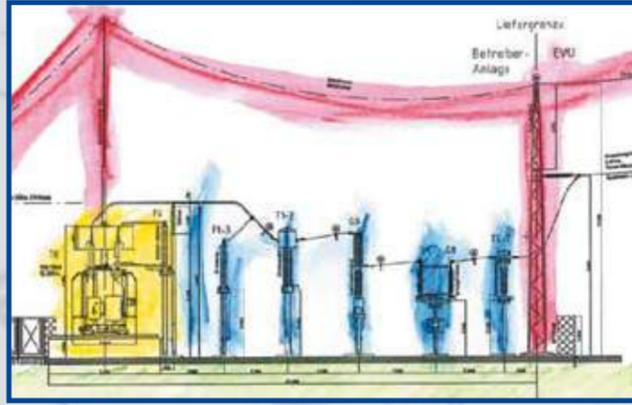
Maintenance

- storage of spare parts for protective device, switchgears and transformers
- maintenance of power supply systems according to the service checking routine
- reconstruction and updating of existing power supply systems as switchgears or transforming stations

IVR Energieverteilung GmbH - Geschäftsführer Dipl. Ing. Frank Reinicke
Mainaer Strasse 2 - Ottstedt/Magdala
Telefon: 03 64 54 -5 06 21 + 5 06 74 Telefax: 03 64 54 - 5 06 73
Mobil: 0171 72 86 013 - Mobilfax: 0171 72 77 449
E-mail: reinicke@ivrenergy.de - Internet: www.ivrenergy.de

Planen Realisieren Überwachen

Planen



- Kurzschlussberechnung
- Erstellung von Lastflussberechnungen
- Erarbeitung von Netzkonzepten inklusive der notwendigen Dokumentation für ÜG Stationen bis 36 KV und Umspannwerke bis 400 KV
- Erstellung von Schaltungshandbüchern
- Erarbeitung von Schutzkonzepten und notwendigen Staffelzeiten

Engineering

- development of concepts for power supply systems
- short-circuit calculation
- load-flow calculation
- development of concepts for power supply systems inclusive of necessary documentation for transfer points up to 36 KV and power stations up to 400 KV
- production of wiring manuals
- development of concepts for protection and timetables for staggering

Service

- protection check-up of transfer points and power substations
- monitoring of current and voltage quality by long-term measurement and analysis
- obtainment of approvals for easement and preparatory measures for area-intern and -extern cabling

- Schutzprüfung von ÜG Stationen und Umspannwerken

- Überwachung der Strom- und Spannungsqualität mittels Langzeitanalysen und deren Auswertung

- Einholung von Grunddienstbarkeiten und Trassierungsleistungen für parkinterne und externe Verkabelungsmaßnahmen

Realisieren



- Lieferung und Montage kompletter Energieverteilungssysteme europaweit
- Einholung sämtlicher Genehmigungen
- Bauleitung
- Tiefbauleistungen mit eigener Pflugtechnik
- Verkabelung- und Anschlussleistungen mit eigenem qualifiziertem Personal
- Lieferung von Mittelspannung- und Niederspannungsanlagen, sowie Trafostationen aus eigener Fertigung

- Planung und Lieferung von Umspannwerken bis 380 KV

Realization

- supply and installation of complete power distributing systems throughout Europe
- obtainment of all required authorizations
- supervision
- underground engineering with own ploughing equipment
- cabling and connecting by skilled personnel
- supply of medium-high- and low-voltage power supply systems as well as in-company manufactured transformers
- engineering and supply of power substations up to 380 KV

Monitoring

- fault clearing service on the spot within 5 hours throughout Germany
- facility management according to guidelines GEFA 108 operation, switching, inspection
- 24-hour-monitoring of the supply system by modern technique (AT-system, ATS trouble junction)
- in case of fault event: realization of all necessary switch operations by skilled personnel (either from distance or on the spot)

- Störungsdienst vor Ort innerhalb 5 Stunden nach Störsereignis Deutschlandweit

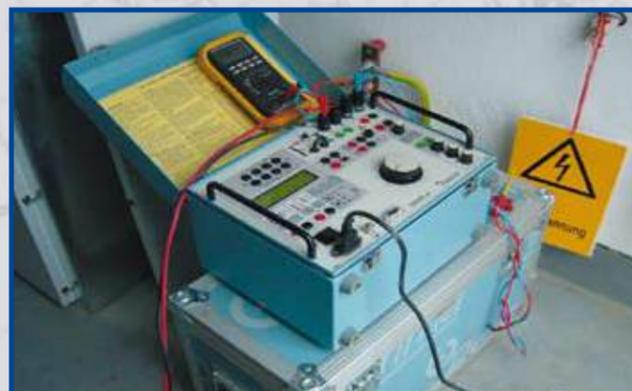
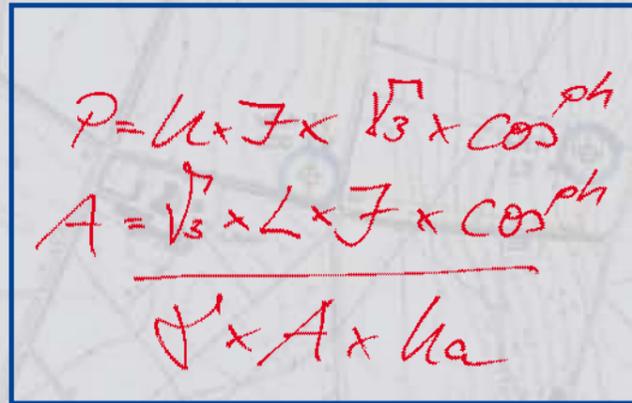
- Facility-Management nach GEFA 108 Betreiben, Schalten, Inspizieren

- 24 Stunden Überwachung der angebundnen Einspeiseanlagen über AT Anwahl-Leittechnik sowie ATS Störmeldesystem

- Realisierung aller notwendigen Schalthandlungen von Fern oder vor Ort durch unser ausgebildetes Personal



Service



Überwachen

