

Netzschutzeinrichtungen

Ein nicht funktionierender Netzschutz bedeutet für Menschen und technische Betriebsmittel erhebliche Gefahren. Nicht abgeschaltete Kurzschlussströme setzen große Kräfte frei, welche umfangreiche Zerstörungen verursachen können.

Die Hauptaufgaben des Netzschutzes sind daher: **Schnelligkeit**, d.h. den Fehler in Millisekunden erkennen und abschalten.

Sicherheit,

d.h. immer abschalten, wenn wirklich ein Fehler vorliegt. **Selektivität**, d.h. nur den Anlagenteil abschalten, der vom Fehler betroffen ist.

Damit der Schutz seine Aufgabe erfüllen kann, ist eine regelmäßige Wartung, Inspektion und Funktionsprüfung erforderlich. Hierbei ist nicht nur die Schutzeinrichtung, sondern das gesamte System, welches aus den Komponenten Stromwandler, Spannungswandler, Zuleitungen, Schutzgerät, Leistungsschalter und Batterie besteht, zu überprüfen.

Denn das Gesamtsystem ist nur so stark wie sein schwächstes Glied. MVV Netze GmbH betreibt seit vielen Jahrzehnten das Stromversorgungsnetz der Stadt Mannheim mit mehr als tausend Netzschutzeinrichtungen. Wir stellen Ihnen gern unser Know-how zur Verfügung.

Netzschutz-Engineering:

Als Betreiber der Stromversorgung verfügen wir über umfangreiche Erfahrung bei der Planung, Beschaffung, Montage, Prüfung und Inbetriebnahme von Netzschutzeinrichtungen. Erfahrungen auch im Bereich der Erstellung von Netzschutzkonzepten mit Hilfe unseres Netzschutzberechnungsprogrammes SINICAL.



Ihre Vorteile

- Höchstmögliche Betriebssicherheit
- Optimale Anlagenverfügbarkeit durch die Identifikation von Fehlerquellen

Unser Angebot

- Wir bieten Ihnen die Instandhaltung und Wartung aller Schutzeinrichtungen und Anlagenkomponenten
- Als Mess- und Prüfmittel werden die neuesten Gerätegenerationen von der Fa. OMICRON und PROGRAMMA verwendet
- Sie erhalten Prüfprotokolle, Auslösekennlinien und anlagespezifische Daten in digitaler Form

Wir beraten Sie gerne und erstellen ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Angebot.

Ihr fachlicher Ansprechpartner

Marco Wachenfeld
Planung Anlagen und Netze
Telefon: 0621 290 23 09
marco.wachenfeld@mvv-netze.de

Besuchen Sie uns auch im Internet:
www.mvv-netze.de