

Netz

Netzbau und Netzbetrieb

– Rechnen Sie mit uns

Das Stromnetz ist das Rückgrat einer sicheren Stromversorgung. Deshalb gehören Netzbau, Netzbetrieb und Netzunterhalt auch zu unserem Kerngeschäft als lokale Energieversorgerin. Ganz gleich, ob es sich um Hochspannungsnetze, Niederspannungsnetze oder um die funktionierende Strassenbeleuchtung handelt – mit uns können Sie rechnen.

Netzbau und Netzbetrieb

Wir bauen Netze der Spannungen 16 Kilovolt und 400 Volt – sowohl als Kabel wie auch als Freileitungsnetze. Durch den Bau, Betrieb und Unterhalt von rund 500 Transformatoren- und Schaltstationen sowie weit mehr als 1000 Verteilkabinen haben wir ein grosses Know-how. Ebenfalls führen wir Netz- und Schutzberechnungen inklusive Inbetriebnahmen durch. Für Ihre Anlagen, Kabel- und Freileitungen bieten wir Ihnen komplette Dienstleistungen – von A bis Z und tausendfach bewährt.

Schutztechnik

Die Schutztechnik ist dazu da, Ihre Leitungen, Transformatoren und Sammelschienen bei Störungen vor Schäden zu schützen.

Der Schutz besteht einerseits aus dem Schutzrelais, andererseits aus dem Strom- und Spannungswandler sowie der Verdrahtung zum Leistungsschalter. Die Schutzrelais müssen entsprechend der Starkstromverordnung mindestens alle fünf Jahre geprüft und beim Erreichen ihrer maximalen Lebensdauer durch neue Geräte ersetzt werden, die sich auf dem aktuellen Stand der Technik befinden. Dokumentation, Konfiguration und Umbau führen wir effizient und routiniert durch.

Rund um die Uhr für Sie da

Wir sind zu Bürozeiten unter der Nummer 032 624 88 88 sowie ausserhalb der Bürozeiten unter 032 622 12 32 rund um die Uhr für Sie da. Unsere Pikettmonteure, Bauleiter und Ingenieure kümmern sich nach Eingang einer telefonischen oder automatischen Störungsmeldung umgehend um die Behebung.



Auf einen Blick.

Netzbau, Netzbetrieb und Netzunterhalt

- | 0.4- und 16-Kilovolt-Kabel und -Freileitungsnetze
- | Transformatorenstationen 16-/0.4-Kilovolt
- | Verteil- oder Trennkabinen (400 Volt)
- | Strassenbeleuchtung
- | Netz- und Schutzberechnung
- | 24-Stunden-Pikettendienst

Schutztechnik (Schutzberechnungen und Umbauten)

- | 50-Kilovolt-Leitungsschutz
- | 50-/16-Kilovolt-Trafodifferentialschutzrelais
- | Schutzrelais im 16-Kilovolt-Netz
- | Sammelschienenenschutz
- | 16- und 0.4-Kilovolt-Trafoschutz
- | Niederspannungsschutz



AEK Energie AG
Westbahnhofstrasse 3
4502 Solothurn
Telefon 032 624 88 88
Telefax 032 624 88 00
info@aek.ch
www.aek.ch