

# Sichere Stromversorgung.

Netzdienstleistungen.



**ewz**

## **Kompetent, zuverlässig und umfassend – profitieren Sie von einem breiten Dienstleistungsangebot rund um Stromversorgung und Stromnetz.**

Als Betreiber der Verteilnetze der Stadt Zürich, in Mittelbünden und dem Bergell verfügen wir über umfangreiche Expertise auf den Gebieten Nieder-, Mittel- und Hochspannung. Als kompetenter Partner begleiten wir Sie von der Planung über die Projektierung bis hin zur Realisierung Ihrer Stromanlagen. Unsere qualifizierten Mitarbeitenden bieten Ihnen innovative Dienstleistungen aus einer Hand und garantieren eine gleichbleibend hohe Servicequalität.

Im Folgenden erfahren Sie mehr über uns und unsere Angebote. Gerne beraten wir Sie persönlich und erarbeiten zusammen mit Ihnen massgeschneiderte Lösungen für Ihre individuellen Bedürfnisse.

### **Ihr Partner für den Bau und Betrieb von elektrischen Anlagen.**

#### **Von der Planung bis zum Bereitschaftsdienst.**

Der Bau und Betrieb von Stromversorgungen erfordert eine detaillierte Planung und viel Fachkompetenz in der Umsetzung, mit Vorteil aus der Hand eines einzigen Anbieters. Ob Mittelspannungs-, Gleichrichteranlagen oder Hochspannungsleitungen: Wir übernehmen die Konzept- und Planungsarbeiten, den Anlagenbau und sorgen für Betrieb und Wartung.

Das praxiserprobte Fachwissen und die Erfahrung unserer Mitarbeitenden garantieren Ihnen eine konstant hohe Versorgungssicherheit. Unsere Kundinnen und Kunden profitieren unter anderem von einem Bereitschaftsdienst, der 365 Tage im Jahr rund um die Uhr einen reibungslosen Anlagenbetrieb sicherstellt.

Als Betreiber von Gleichrichteranlagen gewährleisten wir darüber hinaus die Stromversorgung verschiedener Verkehrsbetriebe in der Stadt Zürich und Umgebung.

#### **Anlagencontracting.**

Der Bau, der Betrieb und die Instandhaltung einer Stromversorgungsanlage sind stets mit Risiken verbunden. Auf Wunsch übernehmen wir als Contractingpartner die Gesamtverantwortung für Ihre Mittelspannungsanlage. Unser Vertragsmodell reduziert jedoch nicht nur Ihre Risiken. Weil auch die Finanzierung Ihrer Anlage Teil unserer Dienstleistung ist, verbessert sich für Sie die Planbarkeit Ihrer Kosten. Darüber hinaus gewährleisten wir die Einhaltung aller gesetzlichen und technischen Vorschriften. Auf diese Weise entlasten wir Sie, während Sie zugleich von den günstigeren Netznutzungstarifen für den Bezug von Energie in Mittelspannung profitieren.

## **Ihr Partner für eine sichere Stromversorgung.**

### **Versorgungssicherheit dank Zweitanschluss.**

Trotz einer sehr hohen Versorgungssicherheit kann es im Stromnetz zu Unterbrüchen kommen. Ein zweiter, redundanter Netzanschluss erhöht Ihre Energieverfügbarkeit wesentlich. Ist der Hauptanschluss von einem Unterbruch betroffen, kann auf den intakten Zweitanschluss umgeschaltet werden und die Stromversorgung der angeschlossenen Anlagen ist gesichert.

### **Kostengünstig und bedarfsgerecht.**

Profitieren Sie von platzsparenden und emissionsfreien Zweitanschlüssen im Versorgungsgebiet Zürich. Wir beraten Sie umfassend hinsichtlich der Vorteile und Möglichkeiten einer auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Lösung. Weil bei Investitionen in die Versorgungssicherheit zudem Störungs- und Ausfallkennzahlen grundsätzlich eine entscheidende Rolle spielen, erstellen wir für Sie Netzbewertungen und Verfügbarkeitsanalysen und erarbeiten Modelle zur Prüfung der Systemwirksamkeit.



Transformator IV

I  
0

Achtung  
Rückspannung!  
Achtung  
1. Freischalter Aus  
2. Sammelschienen Aus  
3. Erdbehalter  
4. Freischalter Ein  
5. Sammelschienen Ein



### **Weitere Dienstleistungen.**

Profitieren Sie von zahlreichen spezialisierten Dienstleistungen im Zusammenhang mit dem Bau, dem Betrieb und der Wartung Ihrer Anlagen und Netze. Die folgenden Leistungsbereiche runden unser Angebot im Bereich Netzdienstleistungen ab:

- Spezialmessungen
- NISV-Berechnungen
- Infrarot-Thermografie
- Dienstleistungen für Verteilnetzbetreiber
- Energiezähler
- Öffentliche Beleuchtung
- Vermietung mobiler Notstromaggregate
- Servicestelle für Transformatoren
- Sicherheitsschulungen

ewz  
Energielösungen  
Tramstrasse 35  
8050 Zürich  
Telefon 058 319 47 12  
energieloesungen@ewz.ch  
[www.ewz.ch/energieloesungen](http://www.ewz.ch/energieloesungen)  
[www.ewz.ch/dieMoglichmacher](http://www.ewz.ch/dieMoglichmacher)