



Netzdienstleistungen von ewz.
Wir versorgen Sie mit Sicherheit.

ewz

Die Energie



Ein Unternehmen
der Stadt Zürich

Netzdienstleistungen von ewz. Energie garantiert.



Trotz einer sehr hohen Versorgungssicherheit kann es im Stromnetz zu Unterbrüchen kommen. Die Netzdienstleistungen von ewz bieten für die seltenen Fälle eines Stromunterbruches oder von Spannungsschwankungen eine maximale Reduktion der Risiken und notfalls eine rasche Fehlerbehebung.

Gut gewartete, ausgebaute und intakte Anlagen sind Voraussetzungen für eine hohe Versorgungssicherheit. Alle unsere Services dienen der Optimierung der Versorgungssicherheit für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung.

ewz unterstützt Sie vom Konzept bis zum Betrieb von Hoch- und Mittelspannungsanlagen. Wir kümmern uns um alle Details der Planung, Projektierung und Realisierung. Wir übernehmen auch den Service sowie die Instandhaltung.

Langjährige Erfahrung als einer der grössten Übertragungs- und Verteilnetzbetreiber der Schweiz und hoch qualifizierte, motivierte Mitarbeitende sorgen für einen sicheren und zuverlässigen Service. Ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis zeichnet unsere hochwertigen Dienstleistungen aus und macht ewz zu einem idealen Partner.

Netzdienstleistungen von ewz.

Design und Realisierung von elektrischen Anlagen.



Montagearbeiten an einer Niederspannungsverteilung.



Montagearbeiten an einer Hochspannungsmuffe.

ewz.netzdesign.

Für Investitions- und Erneuerungsplanung bieten wir professionelle Entscheidungsgrundlagen durch die Erfassung der Störungs- und Ausfallkenngrößen. Als zentrale Dienstleistung erstellen wir Netzbewertungen und Verfügbarkeitsanalysen, welche Ihre Versorgungssicherheit aufzeigen, und erarbeiten Modelle zur Prüfung der Systemwirksamkeit. Damit reduzieren sich kostenintensive Ausfallzeiten. Wir untersuchen auch die Einspeisungssicherheit, die Zuverlässigkeit bei Netzänderungen und die Erweiterung einzelner Komponenten. Ebenso können wir das Störungsverhalten im vorhandenen Netz simulieren.

ewz.highvoltage.

ewz unterstützt Sie bei Projektierung, Bau und Inbetriebnahme Ihrer Hoch- oder Mittelspannungsanlagen und Netze. Zusätzlich erstellen wir rund um die Verordnung für nicht ionisierende Strahlung (NISV) Gutachten und Prognosen, führen Messungen durch und zeigen gegebenenfalls Sarnierungs- und Abschirmungsmassnahmen auf. Eine hohe Verfügbarkeit gewährleisten wir auch mit der Wartung und Instandhaltung Ihrer bestehenden oder neu zu erstellenden Anlage. Darüber hinaus beugen wir Unfallrisiken vor und halten die Sicherheitsvorschriften ein.



Netzdienstleistungen von ewz. Optimierung der Versorgungssicherheit.



Der mobile ewz-Notstromgenerator (200 kVA) im Einsatz.

ewz.contracting.

Um Ihr Betriebsrisiko zu reduzieren, bietet ewz verschiedene Vertragsmodelle an. Sie bestehen durch interessante Finanzierungsmöglichkeiten über einen Fixpreis für Investitionen und Garantieansprüche. Sie sorgen für schnelle Reaktionszeiten bei Ausfällen und Störungen.

- **Betriebsführung:**
ewz übernimmt die Verantwortung für den störungsfreien Betrieb Ihrer Mittelspannungsanlage (Wartung/Unterhalt, 24-h-Pikettdienst).
- **Anlagen:**
Übertragen Sie das Risiko der Anlage an ewz. Wir übernehmen Planung, Bau, Finanzierung und Sanierung sowie die gesamte technische Betriebsführung. Alles aus einer Hand zu einem fixen Preis.

ewz.powerquality.

Das von ewz entwickelte Netzqualitätssystem ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung Ihrer Anlagen und Anlagenteile. Im Störfall bieten diese Systeme Unterstützung bei der Koordination der Fehlersuche, Ortung und Diagnose, was kostspielige Ausfallzeiten minimiert. So werden die Ansprechwerte von Schutzgeräten und Umschaltvorrichtungen überprüft und allenfalls korrigiert. Vielfältige Abfragemöglichkeiten der Diagnosen sowie EN 50160 Reportings zur Belegung Ihrer Netzqualität runden das Angebot ab.

ewz.notstrom.

Sorgen Sie vor für den seltenen Fall, dass die Spannung ausbleibt. Die Notstromlösungen lassen sich einfach in Ihre bestehenden Anlagen integrieren und bieten hohe Zuverlässigkeit.

- **Redundante Anschlüsse:**
Ein Reserveanschluss oder ein zweiter redundanter Netzanschluss können einen möglichen Spannungsausfall abfangen.
- **Notstrom-Generatoren:**
Überbrücken Sie Versorgungslücken mit mobilen Dieselaggregaten von ewz. Sie benötigen wenig Platz, verfügen über Partikelfilter und bieten sich an bei Störungen, Umbaumaßnahmen oder als Stromversorgung für noch nicht erschlossene Standorte. Für kritische Objekte garantieren wir eine Interventionszeit von maximal zwei Stunden.



Netzdienstleistungen von ewz. Services.

ewz.messungen.

Um die Versorgungssicherheit Ihrer Anlage zu prüfen, offerieren wir Ihnen Spezialmessungen:

- Thermografie
- Messung nach EN 50160
- Netzqualitätsmessung
- Leistungsmessung

ewz.sicherheitsschulung.

ewz führt für Sie Kurse und Schulungen zum Thema Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz durch.

ewz.uhren.

Die Experten von ewz bringen auch Ihre Uhren in Gleichtakt. Der ewz-Uhrenservice kontrolliert, richtet, wartet und repariert Ihre private Grossuhr.

ewz.beleuchtung.

ewz bringt nicht nur Zürich zum Leuchten. Nutzen Sie unser Wissen über Bau, Betrieb und Unterhalt von Beleuchtungsanlagen und Verkehrssignalisationen.



Netzdienstleistungen von ewz. Vernetzte Partnerschaft.

Machen Sie uns zu Ihrem Partner. Wir erarbeiten attraktive Lösungen: vom Gesamtenergiekonzept über die Stromlieferung bis hin zu Finanzierungsmöglichkeiten. Wir sind zudem mit den Eigenheiten und Spezialitäten auf dem Zürcher Stadtgebiet gut vertraut.

Rufen Sie uns an. Gerne unterbreiten wir Ihnen eine Offerte und beraten Sie umfassend, damit Ihre Anlagen und Netze schon bald von einer optimalen Versorgungssicherheit profitieren.

Bereits heute nutzen namhafte Firmen aus den unterschiedlichsten Branchen unsere Netzdienstleistungen.

- Banken und Rechenzentren profitieren von unserem Angebot an Notstromgeneratoren.
- Wartung und Instandhaltung erhöhen die Verfügbarkeit der Anlage für Mittelspannungs- und Industriekunden.
- Redundante Anschlüsse erhöhen die Versorgungssicherheit bei Spitälern, Banken, Versicherungen mit Anspruch an hohe Versorgungssicherheit.
- Unterstützung bei Planung und Bau für die Erneuerung der Mittelspannungsanlagen des Kehrlichtheizkraftwerks Hagenholz.

Referenzen.

- ERZ Entsorgung + Recycling Zürich
- FIFA Fédération Internationale de Football Association, Zürich
- Forschungsanstalt, Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, Zürich
- Liegenschaften-Betrieb AG, Zürich
- Neue Zürcher Zeitung NZZ, Zürich
- Schweizerische Bundesbahnen SBB, Infrastruktur Energie, Zürich
- SF Schweizer Fernsehen, Zürich
- Siemens Schweiz AG, Real Estate, Zürich
- Swisscom Immobilien AG, Zürich
- Tamedia AG, Technischer Dienst/ Haustechnik, Zürich
- Wasserversorgung Stadt Zürich
- Zentralwäscherei Zürich
- Zoo Zürich AG, Zürich

ewz
Netzdienstleistungen
Tramstrasse 35
8050 Zürich
Telefon 058 319 46 25
Telefax 058 319 41 84
netzdienstleistungen@ewz.ch
www.ewz.ch