



ENERGIETECHNIK. SEIT 1998



Innovation, Tradition und Zuverlässigkeit

Energietechnik. Seit 1998

Power für Ihre Energieversorgung

ELTES ist als eines der führenden Unternehmen seit 1998 in der Energietechnik tätig. Wir sind Spezialisten in der Wartung und dem Service von Energieanlagen. Unsere Dienstleistungen richten wir konsequent auf unsere Auftraggeber aus. Die ELTES verfügt über erfahrene und motivierte Mitarbeiter. Diese leisten täglich einen wesentlichen Beitrag, die elektrische Energieversorgung nachhaltig zu sichern und auf hohem Niveau zu halten. Unsere Kompetenz basiert auf langjährigen und fundierten Fach- und Produktkenntnissen. Von den hochwertigen Leistungen profitieren Elektrizitätsversorgungsunternehmen, Industriekunden, Dienstleister sowie Institutionen der öffentlichen Hand.

Unsere Erfahrung zu Ihrem Vorteil

Die Vorteile für den Auftraggeber liegen auf der Hand. Unserer Mitarbeiter garantieren eine wirtschaftliche und stark kundenorientierte Auftragserfüllung. Wir verfügen über eine schlanke Organisation – mit Zugriff auf ein breites Partnernetzwerk und führende Systemlieferanten – macht es möglich, flexibel und schlagkräftig zu agieren. Wir setzen Fachleute für Fachaufgaben ein.

Sie erwartet eine angenehme Zusammenarbeit

Die individuelle Beratung und Betreuung jedes Kunden ist für uns mehr als eine Herausforderung, sie ist unsere Philosophie.

Ihr ELTES-Team



ELTES AG
zertifiziert
nach ISO 9001



Neumontage und Inbetriebsetzungsarbeiten

Als unabhängiges und produktneutrales Unternehmen realisieren unsere Mitarbeiter Ihre Neumontage und Inbetriebsetzungsprojekte.

Unsere Generalisten haben dabei die Schnittstellen Ihres Gesamtsystems perfekt im Griff.

Von Niederspannungsanlagen ab 0.4 kV, Mittelspannungsanlagen und Hochspannungsanlagen bis 400 kV decken wir eine grosse Bandbreite für die elektrische Energieverteilung ab. Wir verfügen über Qualitätszertifikate für die Installation und Wartung zahlreicher Produkte von namhaften Herstellern. Durch zielgerichtete Schulung und Weiterbildung halten wir unsere Mitarbeiter laufend auf dem aktuellen Stand der Technik und halten gleichzeitig das Bewusstsein für Arbeitssicherheit auf einem hohen Niveau.

Überblick über unsere Leistungen:

- Luftisolierte Anlagen
- SF6-Gas-isolierte Anlagen
- Freiluftschaltanlagen
- Leistungs-, Kraftwerks- und Steuerverkabelungsanlagen



Erneuerung von Trafostationen

Mit ELTES erhalten Sie alles aus einer Hand, egal ob Gesamt- oder Teilerneuerung von Trafostationen.

In die Jahre gekommene Trafostationen müssen kontinuierlich ersetzt werden. Dabei stellen sich häufig viele Fragen. Neben betrieblichen und wirtschaftlichen sind technische Aspekte zu berücksichtigen. Eine Herausforderung für viele Betreiber. Unsere Mitarbeiter erarbeiten gemeinsam mit unseren Kunden die beste Lösung und setzen diese mit grosser Effizienz um.

Überblick über unsere Leistungen:

- Demontage und Entsorgung
- Lieferung von Neukomponenten
- Montage- und Inbetriebsetzung
- Verkabelungsarbeiten
- Planung und Erstellung von Schaltprogrammen
- Plangenehmigungsverfahren
- Rundum-sorglos-Paket



Instandhaltungen

ELTES steht für fundierte, wirtschaftliche und moderne Instandhaltungskonzepte.

Nutzen Sie unser Know-how: Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Anlagen und reduzieren Sie Ausfallzeiten.

Erhöhte Personen- und Betriebssicherheit sowie ein Optimum in der Anlagenverfügbarkeit sind das Resultat von effizienten Instandhaltungsarbeiten. Seit 1998 erstellen wir spezifische Instandhaltungskonzepte für alle Arten von Anlagen und setzen diese zuverlässig um. Mit grossem Fachwissen und dem Einsatz von modernen Mess- und Prüfgeräten führen unsere Mitarbeiter tagtäglich periodische Instandhaltungsarbeiten an luft- und gasisolierten Schalteinheiten sowie an Schutzgeräten aller Hersteller und Generationen durch.

Überblick über unsere Leistungen:

- Leistungs- und Lasttrennschalter
- Schaltfelder
- Kompaktschaltanlagen
- Schutzgeräte
- Trafostationen



Service Niederspannung

Leistungsschalter

Im Bereich der Niederspannung unterstützen wir Sie gerne bei der Instandhaltung Ihrer Leistungsschutzschalter und Trenner. Als erfahrenes Unternehmen in der Instandhaltung sind wir produktneutral. Wir assistieren Ihnen in der Instandhaltung sämtlicher gängiger Produkte der NS Leistungsschalter und Trenner. Durch bedarfsgerechte und geeignete Instandhaltung lässt sich die Lebensdauer der Leistungsschalter erheblich verlängert.

Bei irreparablen Produkten beraten wir Sie gerne über einen Ersatz des Produkts oder der Anlage.

Kompensation

Blindstromkompensationsanlagen bedürfen einer regelmässigen Instandhaltung. Wir kontrollieren die installierte Anlage auf ihre Funktion. Bei Bedarf werden einzelne Komponenten ersetzt. Durch Veränderungen des Stromverbrauchs ist eine Überprüfung der Einstellungen unablässig.

Überblick über unsere Leistungen:

- Leistungsschalter
- Kompensation
- Lasttrenner
- Transformatoren
- Messgeräte
- Thermografie Aufnahmen



Service Mittelspannung

Im Bereich der Mittel- und Hochspannung unterstützen wir Sie ganzheitlich in der Instandhaltung.

Mittelspannungsanlagen

Unsere langjährige Erfahrung ermöglicht Ihnen eine fachgerechte Instandhaltung sämtlicher Mittelspannungsanlagen. Spezialisierte hausinterne Techniker besitzen das nötige Know-how, die Wartung an Anlagen diverser Generationen durchzuführen. Unsere Techniker werden für moderne Anlagen bestens ausgebildet. Zudem profitieren wir von einer grossen Erfahrung aus der Montage der Anlagen.

Schutztechnik

Die ELTES-Techniker verfügen über das Know-how, Schutzgeräte überprüfen zu können. Im Bereich der Primärschutzrelais verfügen wir zudem über entsprechende Ersatzgeräte.

Transformatoren

ELTES führt Inspektionen und Wartungsarbeiten an Trocken- und Öl-Transformatoren durch. Wir entnehmen Proben zur Öl-Analyse und erstellen die entsprechenden Dokumente.

Hochspannungsanlagen

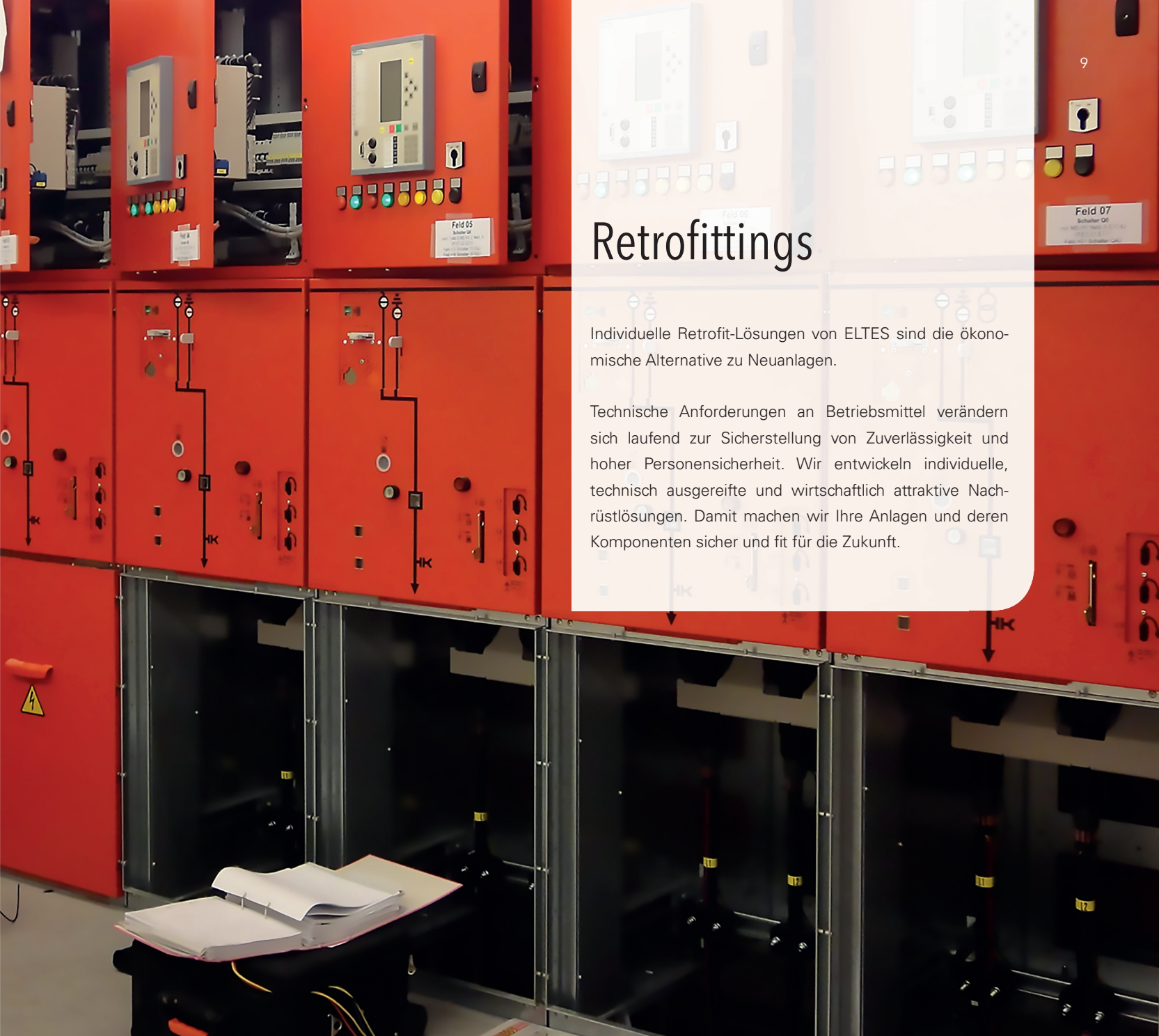
Hier empfehlen wir, eine Instandhaltung mit dem Lieferanten des Produkts zu besprechen. Sollte es zu Ihren Anlagen keinen Lieferanten mehr geben oder Sie finden keinen Ansprechpartner, helfen wir Ihnen gerne weiter.



Überblick über unsere Leistungen:

- Mittelspannungsanlagen
- Schutztechnik
- Transformatoren
- Hochspannungsanlagen
- Beschaffung von Ersatzteilen
- Zeitmessung
- Qualitätsprüfung des Isoliermediums





Retrofittings

Individuelle Retrofit-Lösungen von ELTES sind die ökonomische Alternative zu Neuanlagen.

Technische Anforderungen an Betriebsmittel verändern sich laufend zur Sicherstellung von Zuverlässigkeit und hoher Personensicherheit. Wir entwickeln individuelle, technisch ausgereifte und wirtschaftlich attraktive Nachrüstlösungen. Damit machen wir Ihre Anlagen und deren Komponenten sicher und fit für die Zukunft.



Überblick über unsere Leistungen:

- Erneuerung von Schutzsystemen
- Umbau von Leistungsschaltern, Schaltfeldern oder Transformatoren
- Anpassung von Steuer-, Bedien- und Meldesystemen
- Teilerneuerung von Schaltanlagen

SF6-Gas-Handling

ELTES – gewissenhaftes, umweltgerechtes SF6-Gas-Handling.

Erfahren, verantwortungsvoll und bewusst beim Umgang mit SF6-Gas: Unsere Mitarbeiter sind zertifiziert nach der aktuellen EU-Richtlinie und arbeiten ausschliesslich mit modernen Gashandlinggeräten.

Bei der Neumontage oder Instandhaltung von gasisolierten Hochspannungsanlagen führen wir alle anfallenden Gasarbeiten mit

zeitgemässer Ausrüstung aus. Zunehmend werden gasisolierte Anlagen nach Erreichen der erwarteten Lebensdauer auf verschiedenen Spannungsebenen rückgebaut. Die dabei anfallenden Gasmengen führen wir, qualitätsabhängig, nach den geltenden Vorschriften und Richtlinien der Wiederaufbereitung oder der Entsorgung zu. Alles im geschlossenen Kreislauf.

Unsere Angebote:

- Gashandling an Neuanlagen bis 400 kV
- Rücknahme und Entsorgung von SF6-Gas
- Entleerung und Entsorgung von Kompaktanlagen
- Zertifiziertes Personal
- Entsorgung von HB Schaltern
(mehr dazu in seperatem Flyer)



Technische Dienstleistungen

ELTES – für fachtechnische Unterstützung

Ein breites Spektrum an technischen Dienstleistungen für die Planung und Realisierung Ihrer Projekte rundet das Angebot von ELTES ab.

Fundiert und mit grossem Engagement nutzen wir unser umfangreiches Wissen und setzen dieses auf den verschiedensten Ebenen für unsere Kunden ein. Immer mit dem Ziel, pragmatische und wirtschaftlich interessante Lösungen zu präsentieren.

Überblick über unsere Leistungen:

- Zustandserfassung von Betriebsmitteln
- Massnahmenpläne
- Wartungsverträge
- Beistellung von schaltberechtigtem Personal
- Planung von Umbau- und Erneuerungsprojekten
- Thermographieservice
- Schaltprogramme
- ESTI-Vorlagen





ELTES AG

Industriestrasse 4
CH-5432 Neuenhof
T +41 56 416 41 41
F +41 56 416 41 42
E support@eltes.ch
www.eltes.ch

