BELUK

SERVICE

ERFAHREN
ZUVERLÄSSIG
FLEXIBEL

Seit 1970 profitieren Energieversorger und Industriekunden in ganz Deutschland von unseren innovativen BELUK-Produkten und richtungsweisenden Konzepten im Schaltanlagenbau. BELUK ist zudem weltweit einer der führenden Hersteller im Bereich Blindleistungsregler. Unsere Erfahrung auf diesem technologisch anspruchsvollen Spezialgebiet reicht bis ins Jahr 1956 zurück. Erfahrung seit mehr als 60 Jahren.

Von Beginn an steht das BELUK-Team für Qualität, Leistungsstärke und Innovation in einer sich schnell bewegenden und ständig wandelnden Energiebranche. Ein motiviertes und leidenschaftliches Team garantiert den zuverlässigen Auf- und Ausbau einer sicheren Energieinfrastruktur. Benötigen Sie mehr Anschlussleistung, eine neue Transformatorstation, entspricht ihre Schaltanlage nicht mehr dem aktuellen Stand oder reicht die Spannungsqualität nicht aus: BELUK hat die Lösung und alle Kompetenzen unter einem Dach.

Durch unsere Serviceleistungen sind wir der zuverlässige Partner für Verteilnetzbetreiber, Industrie und Energieerzeuger.



ALLE KOMPETENZEN UNTER EINEM DACH

- Entwicklung und Konstruktion
- Mechanische und elektrische Planung
- Schlosserei und Metallbearbeitung
- Lackiererei
- Schaltanlagenbau
- Reglerbau
- Montageteams
- Service und Wartung

UNSER PORTFOLIO AUF EINEN BLICK

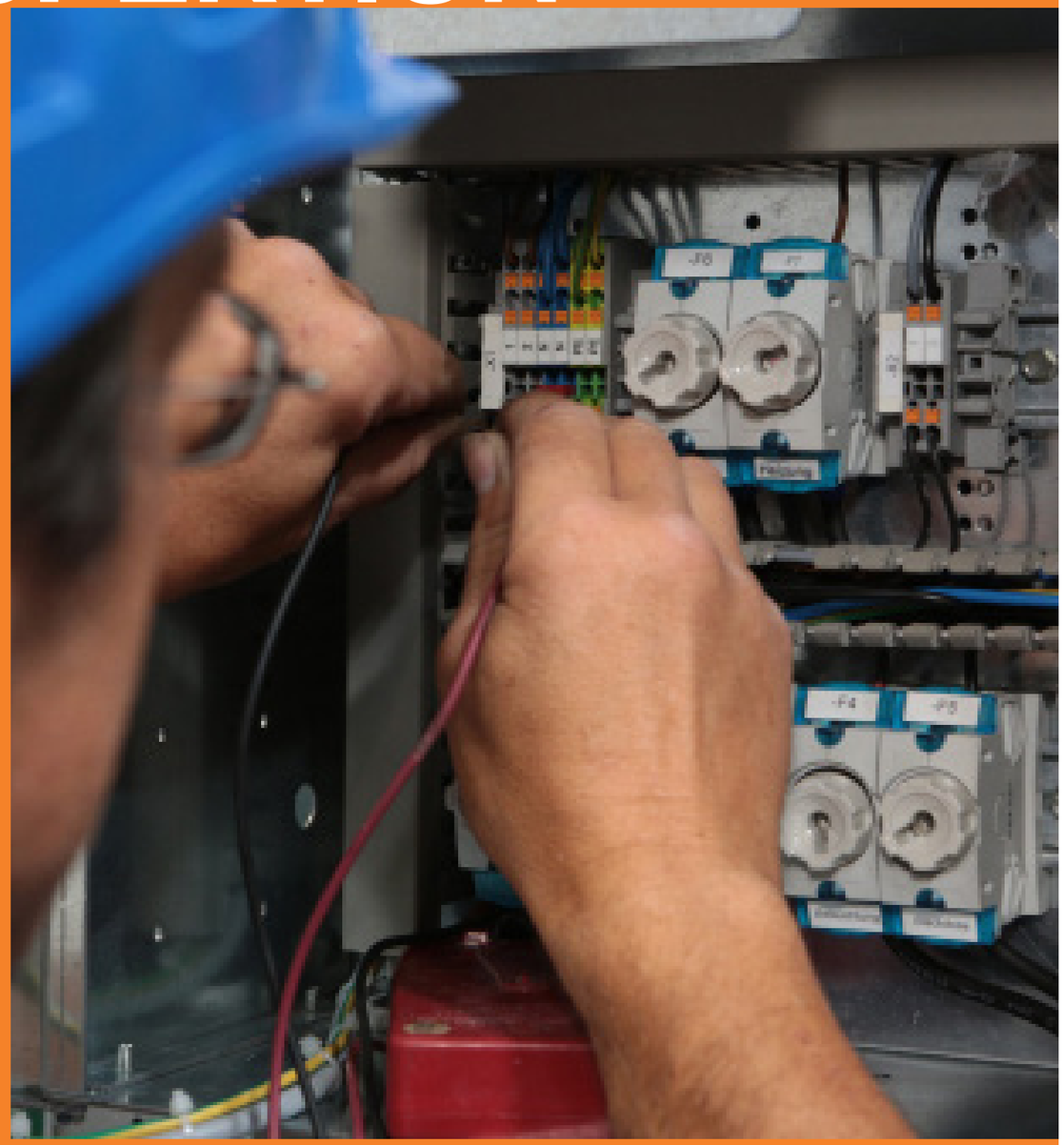
- Mittelspannungsschaltanlagen
- Niederspannungsverteilungen
- Induktive und kapazitive Kompensationsanlagen
- Transformatorstationen
- Montageleistungen
- Umbauarbeiten
- Service und Wartung
- Blindleistungsregler
- Energiemultimeter
- Schutz-, Steuer- und Regelschränke
- Eigenbedarfsschränke
- Kabel- und Leitungsinstallation
- Projektierung
- Netzanalyse und Druckberechnungen
- Schutzparametrierung
- Schaltanlagenzubehör
- Transformatoren 10 / 20 kV
- Energiedatenmanagement

ALLES AUS EINER HAND

Entwicklung, Produktion, Montage und Service - alles aus einer Hand. Dadurch sind wir ein flexibler und zuverlässiger Partner für unsere Kunden.
Wir bieten sowohl Sonderlösungen, die speziell auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind, als auch ausgereifte und effiziente Standardkomponenten an. Von der Planung bis zur Umsetzung. Alles aus einer Hand.



WARTUNG UND INSPEKTION



Wartung und Inspektion

- Inspektion, Wartung und Instandsetzung von Trafostationen, Schaltanlagen und Schaltgeräten
- Ausführung von Schalthandlungen

Service- und Wartungsverträge

- Dienstleistungsverträge zur Wartung und Inspektion
  - für Trafostationen
  - für technischen Anlagen und Einrichtungen
  inkl. der damit verbundenen Instandsetzungsarbeiten

Fehleranalyse und Bestandsaufnahmen

- Fehlersuche an bestehenden Anlagen und technischen Einrichtungen

Instandsetzung und Reparatur

- Ertüchtigung und Instandsetzungsarbeiten an Mittel- und Niederspannungsschaltanlagen im Zuge der Wartungsarbeiten

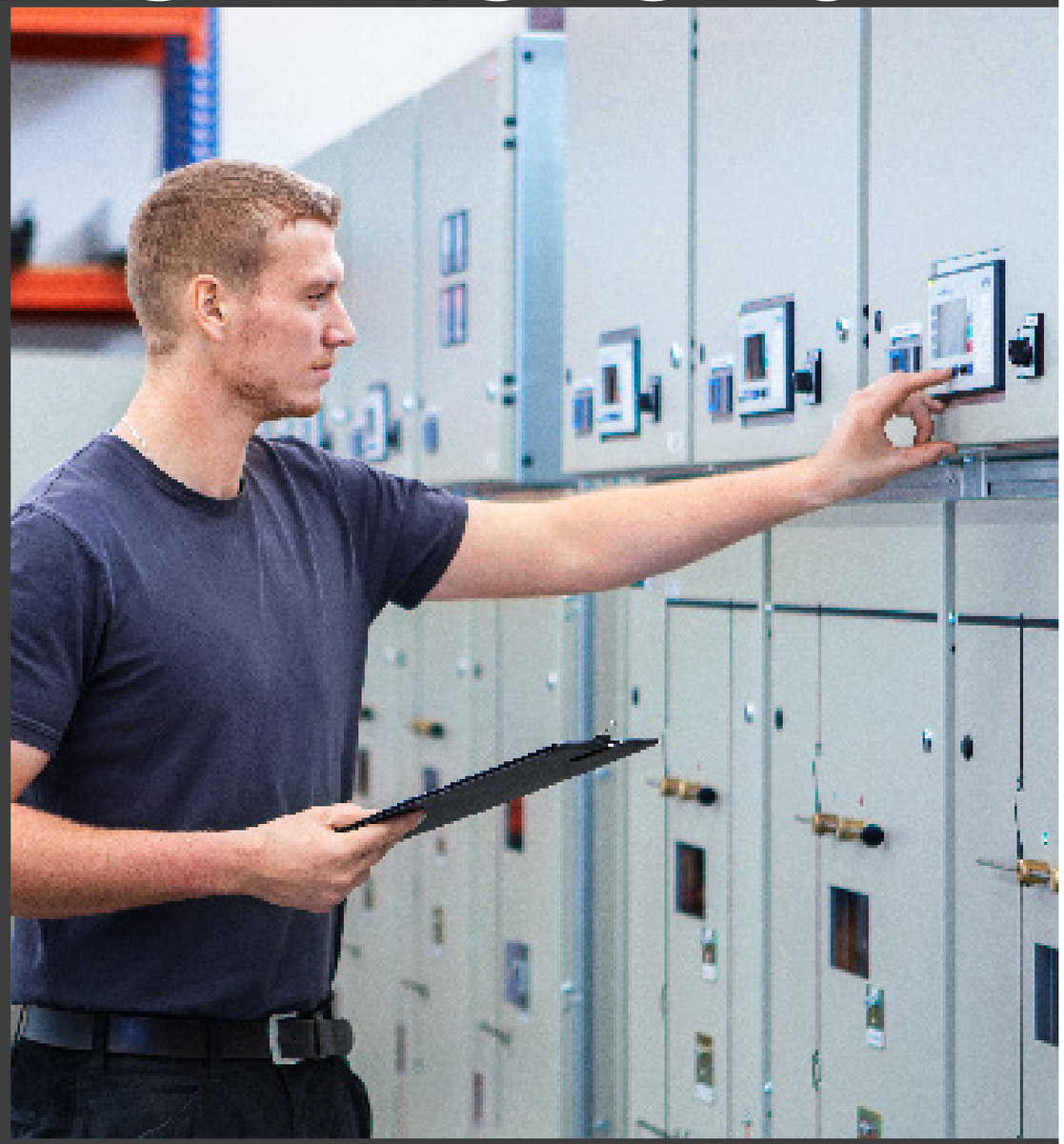
Ersatzteilbeschaffung

- Ersatzteilbeschaffung und Austausch von defekten oder fehlerhaften Betriebsmitteln

Diagnose und Optimierung

- Ölanalyse von Transformatoren
- Netzberechnung und Ermittlung des Kompensationsbedarf bei Blindleistungskompensationen

SERVICE UND DIENSTLEISTUNG



Retrofit
von Schaltanlagen und Trafostationen

- Ertüchtigung von Primär- und Sekundärtechnik, Schalt- und Schutzgeräten
- komplette Schaltfeldaus- und Umbauten, Retrofit
- Schlüsselfertige Komplettsanierung von Trafostationen
- Kabelmontagen bis 36 kV

Trafostationen Turn Key
inkl. Kabelarbeiten und Inbetriebnahme

- Schlüsselfertige Transformatorstationen individuell nach Kundenwunsch
- Störlichtbogengeprüft nach DIN EN 62271-202
- Alles aus einer Hand, Planung, Produkte und Umsetzung
- Einbindung ins Kabelnetz
- Inbetriebnahme

Neuinstallationen / Nachrüstung

- Schaltanlagen, Transformatoren und Trafostationen
- Umsetzung kompletter Leistungserhöhungen
- Lieferung und Montage der Betriebsmittel

Druckberechnungen

- Berechnung der Druckverhältnisse in Schaltanlagenräume, inkl. Auswertung

Schutzparametrierung

- Schutzgeräteprüfung, Schutzparametrierung und Inbetriebnahme der Schutztechnik

Hochspannungsprüfungen

- Hochspannungsprüfungen bis 50 kV, inkl. Prüfbericht

Netzanalyse

- Netzanalyse gemäß EN 50160
- Netzberechnung und Ermittlung des Kompensationsbedarfes bei Blindleistungskompensationen

Planung, Auslegung und Projektierung
von Schaltanlagen

- Schaltplanerstellung in RUPLAN und EPLAN
- Planung, Auslegung und Projektierung von Schaltanlagen, Transformatorstationen und Blindleistungskompensationsanlagen
- Digitalisierung von Bestandsplänen
- Lieferung von nachhaltigen und effizienten Anlagen- und Stationskonzepten

DIGITALISIERUNG SMART GRID



Schutztechnik

- Ertüchtigung und Umbau kompletter Sekundär- und Schutztechnik
- Lieferung von Schutzschränken für Bestandsanlagen zur Netzentkupplung und Einbindung erneuerbarer Energien

Fernwirktechnik

- Lieferung von kompletter Fernwirktechnik gem. TAB VNB inklusive Prüfung, BIT-Test und Inbetriebnahme

Nachrüstung
von intelligenten Mess-Systemen

- Nachrüstung von Mess-Systemen an Bestandsanlagen
- Abgangsmessung
- Stations- und Trafoüberwachung

Stationsmonitoring

- Lieferung, Applikation und Inbetriebnahme unseres kompletten Stationsmonitoringsystems BEVASO
- Geeignet für Neuanlagen und Nachrüstungen im Bestand

Digitalisierung von Bestandsplänen

- Digitalisieren von Bestandsplänen in verschiedenen Zeichenprogrammen (E-PLAN, Ruplan)

Unsere Servicenummer:

+49(0)8861/2332-55

BELUK

QUALITÄT UND ERFAHRUNG SEIT 1956

BELUK GmbH
Taubenstraße 1
86956 Schongau
Tel.: +49 8861 / 2332-0
E-Mail: anlagen@beluk.de

www.beluk.de