

ENERGIEDATENERFASSUNG

Die Anforderungen des Gesetzgebers zur Energiedatenerfassung sind Pflicht. Darüber hinaus gibt es viele Möglichkeiten zur Energieoptimierung, wie z.B.

- ▶ Blindleistungsregelungsanlagen
- ▶ Energiedatenerfassung



Weitere Leistungen

- ▶ Energietechnik
- ▶ Transformatoren & Service
- ▶ Gebäudetechnik
- ▶ DGUV Vorschrift 3 Prüfungen
- ▶ Energiemanagement
- ▶ Service & Wartung



TRAFOSTATIONEN

Neubau, Reparatur, Wartung & Prüfung

LIVARSA

CO₂-REDUZIERUNG – OHNE ZU INVESTIEREN

Bessere Stromqualität bedeutet weniger technische Ausfälle und messbar weniger Energieverbrauch.

DGUV VORSCHRIFT 3 - PRÜFUNGEN

- ▶ Ortsfeste Maschinen und Anlagen
- ▶ Verteilerprüfung der Gebäudetechnik
- ▶ Mängelbeseitigungen nach Prüfungen
- ▶ Sonderprüfungen (VdS Befundschein, EX-Bereiche u.v.m.)
- ▶ Gefährdungsbeurteilungen



WUSSTEN SIE SCHON:

Wir prüfen auch berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen (BWS)!

HAUPTSITZ KARLSRUHE
Babbergerstraße 21 . 76189 Karlsruhe
+49 721 95035 - 0
karlsruhe@kuehn-elektrotechnik.de

NIEDERLASSUNG RENCHEN
Johann-Keller-Straße 7a . 77871 Renchen
+49 7843 99585 - 0
renchen@kuehn-elektrotechnik.de

NIEDERLASSUNG TENINGEN
Otto-Lilienthal-Straße 4 . 79331 Teningen
+49 7663 91487 - 80
teningen@kuehn-elektrotechnik.de

www.kuehn-elektrotechnik.de



Unsere Leistungen – immer alles aus einer Hand

- ▶ Schlüsselfertige Trafostationen
- ▶ Netz- & Druckberechnung
- ▶ Kompensation & Netzfilter
- ▶ Netzersatzanlagen & USV-Anlagen
- ▶ Stromschienenmontage
- ▶ Baustromtrafostationen
- ▶ DGUV Vorschrift 3 Prüfungen

Besondere Merkmale

- ▶ EMV optimierte Trafostation
- ▶ Zukunftssichere Auslegung
- ▶ Transparente Energiedatenerfassung
- ▶ Erhöhung der Produktivität und Ausfallsicherheit
- ▶ Energieeinsparung von bis zu 5% durch Einbau eines EPplus-Systems

SCHLÜSSELFERTIGE TRAFOSTATIONEN

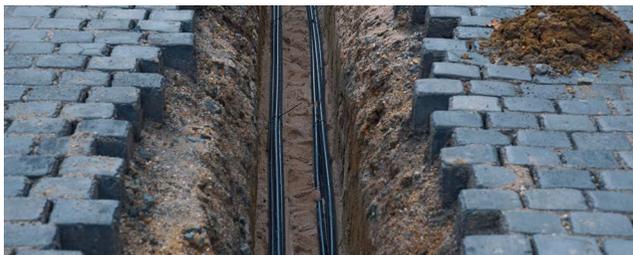
Konstruktion, Fertigung, Einbau & Anschluss

Herzstück für die Bereitstellung von Strom sind die Transformatoren in den passenden Trafostationen. Die Mittelspannung von 1 kV bis 50 kV muss für die Anwendung im Gebäude auf Niederspannung von 400/230 V transformiert werden. Dafür werden zuverlässige und leistungsfähige Transformatoren und Schaltanlagen von uns ausgewählt und installiert.



ERDARBEITEN & VERLEGUNGEN

Kabelverlegungen, Abriss, ggfs. Straßensperrungen



ANMELDUNG BEI BEHÖRDEN UND VNB

Kommunikation mit Behörden und Energieversorger



- ▶ Anmeldung bei Straßenarbeiten
- ▶ Genehmigungen für Bauarbeiten
- ▶ Organisation und Genehmigung bei Abschaltung

KOMPENSATION & NETZFILTER

Zielgerichtete Planung und Lieferung von Netzfilter und Kompensationsanlagen inkl. herstellerunabhängiger Inspektionsservice, Ersatzteilservice, Reparaturen, Inbetriebnahme.



NETZ- & DRUCKBERECHNUNG

Richtige Berechnung bei Erweiterungen oder Umbauten

Wir bieten spezielle Berechnungen von Mittel- und Niederspannungsnetzen an.

Zur korrekten Druckbegrenzung im **Störlichtbogenfall** berechnen wir den zu erwartenden Druck Ihrer Trafostation und erstellen individuelle notwendige **Druckentlastungskonzepte**.

NETZERSATZ- & USV ANLAGEN

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Für eine sichere Stromversorgung und zur Netzstabilisierung erhalten Sie von uns eine bedarfsgerechte und auf Sie zugeschnittene Notstrom-Lösung. Egal ob als batteriegestützte USV-Anlage oder als Notstrom-Dieselaggregat. Hierzu kommen nur Produkte renommierter Hersteller zum Einsatz.

STROMSCHIENEN

Beratung, Planung und Montage für Industrie



BAUSTROM-CONTAINER & -VERTEILER

Flexibel durch hauseigene Lieferung, bis 5.000 Ampere

Mobile Baustromcontainer zur Miete schnell und problemlos direkt auf Ihre Baustelle! Auch im Notfall schnell für Sie verfügbar.

