Das Herzstück
Ihrer Stromversorgung

Als regionaler Netzbetreiber sind wir Ihr Ansprechpartner für sämtliche Belange rund um Ihre eigene **Trafostation** – dem Herzstück einer effizienten, zuverlässigen und am Bedarf orientierten Stromversorgung Ihres Betriebes.

Rund um den Anschluss ans Mittelspannungsnetz bieten wir alle **Services aus einer Hand**: von Neubau und Erneuerung über Wartung und Instandhaltung Ihrer Anlage – immer mit der weiteren Entwicklung Ihres Unternehmens im Blick.

Vertrauen Sie auf unsere **Expertise**

Errichtung, Betrieb und Wartung von Trafostationen erfordern ein hohes Maß an Fachwissen. Profitieren Sie deshalb von unserer jahrelangen Expertise und diesen Vorteilen:

Zuverlässige Energieversorgung
Ihrer Anlage und Minimierung von Ausfallzeiten

Rechtssichere Lösungsvorschläge
und Einhaltung von Auflagen und Prüffristen

Leistungsstarke und innovative Technik
mit langer Lebensdauer und passendem Zubehör

Kompetente Fachleute
für Beratung, Installation und Wartung

Rund-um-die-Uhr
Entstörungsservice



Mehr Informationen
rund um Trafostationen

Nähere Einzelheiten und ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot erläutern wir Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch.

07331 209 236

dienstleistung@albwerk.de

www.albwerk.de/
netz-dienstleistungen

→ Stationsbau

WIR BRINGEN **SPANNUNG** INS SPIEL

Unser Rundum-Service für Ihre Trafostation



AlbWerk

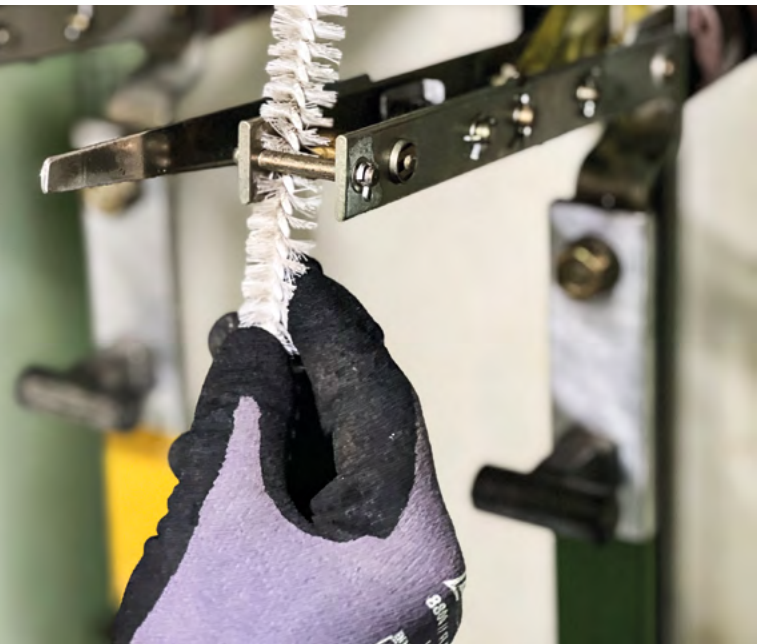
Unser Service für Ihre bestehende **Trafostation und Schaltanlage**

Ihre Trafostation entspricht nicht mehr den gesetzlichen Vorschriften? Sie planen Anlagenerweiterungen oder benötigen mehr Leistung? Anlagenteile sind stark beansprucht oder beschädigt?

Es gibt viele Gründe, warum eine Erneuerung oder ein Umbau Ihrer Trafostation sinnvoll sein kann. Denn Altanlagen werden mit der Zeit störanfällig, ineffizienter im Vergleich zu neuen Transformatoren und weisen nicht selten bauliche Mängel durch Verschleiß oder Gefahrstoffe (z. B. Asbest oder PCB) auf.

Gemeinsam bringen wir Ihre Anlage auf den neuesten Stand der Technik. Um Leistungsverlusten und Stromausfällen entgegenzuwirken, die Sicherheit Ihrer Mitarbeitenden zu gewährleisten und um Sie hinsichtlich der strengen gesetzlichen Vorschriften rechtlich besser abzusichern.

Wir beraten Sie gern!





Zeit für einen Wechsel **Wann sich ein Neubau lohnt**

Ein älterer Transformator kann im täglichen Betrieb gegenüber einem neuen deutlich höhere Leerlauf- und Kurzschlussverluste verursachen. Das folgende Beispiel zeigt, wie schnell sich daher ein moderner Transformator mit **wesentlich geringeren Leistungsverlusten** amortisieren kann.

Kosten für Neuanschaffung	Amortisationszeit*	Gesamt-Ersparnis bei Neuanschaffung*
~ 29.000 €	5 Jahre	~ 200.000 €

* Vergleich eines Trafos Baujahr 1972 mit rund 5.300 W Leistungsverlust pro Stunde mit Trafo Baujahr 2023 mit rund 2.900 W Leistungsverlust pro Stunde bei einem Strompreis von 0,27 €/kWh und 8760 Stunden Auslastung pro Jahr. Gesamtersparnis gerechnet auf eine Laufzeit von 40 Jahren.

Service- und Wartungsvertrag
Gerne übernehmen wir die regelmäßige Inspektion, Wartung und Instandhaltung Ihrer Anlage und sorgen für eine lange Lebensdauer und einen zuverlässigen Betrieb.

Schritt für Schritt zur **eigenen Trafostation**

Von der Planung über den Bau bis zum Netzanschluss begleiten wir Sie kompetent und umfassend auf dem Weg zur eigenen Trafostation. Immer mit Blick auf das potentielle Unternehmenswachstum.

1. **Planung und Beratung vor Ort**
   Gemeinsam ermitteln wir Ihren individuellen Bedarf – mit Blick auf die Zukunft.

2. **Projektierung und Vorbereitung**
   Nach der Planung der Anlage bereiten wir mit unseren Partnern den Boden vor, übernehmen den Tiefbau und verlegen Kabel, Rohre und Steuerungsleitungen.

3. **Anlagenbau und Netzanschluss**
   Wir koordinieren den gesamten Bauprozess für Sie – von der Anlieferung bis zum Anschluss.

4. **Anlagenanmeldung und -zertifizierung**
   Gern übernehmen wir die Anmeldung beim zuständigen Energieversorger sowie die Zertifizierung für Erzeugungsanlagen (z. B. VDE AR-N 4110).

