



Sichere Energie. Sicherer Betrieb. Sichere Zukunft.

Wartung und Inspektion von Trafostationen

Trafostationen sichern die **Produktivität, Wirtschaftlichkeit und Zukunftsfähigkeit** Ihres Unternehmens.

Als Betreiber sind Sie verpflichtet, Ihre Betriebssicherheit nach geltenden Vorschriften zu gewährleisten.

Fachgerechte Wartungen und Inspektionen minimieren Haftungsrisiken und Produktionsausfälle – und erhalten langfristig den Wert Ihrer Infrastruktur.

**Die Zukunft
Ihrer Energieversorgung**

Schützen Sie das Herzstück Ihrer Energieversorgung

Kleine Mängel, Verschmutzungen oder thermische Auffälligkeiten an Ihrer Trafostation bleiben im laufenden Betrieb oft unbemerkt. Werden sie nicht rechtzeitig erkannt, können daraus Störungen, aufwendige Reparaturen und ungeplante Unterbrechungen entstehen.

Regelmäßige Prüfungen schaffen Transparenz über den Zustand Ihrer Trafostation. So lassen sich notwendige Maßnahmen frühzeitig einplanen und Notfalleinsätze vermeiden.



Ihre Vorteile

Betriebssicherheit

Schutz von Mitarbeitenden,
Energieversorgung und
Anlagen

Wirtschaftlichkeit

Weniger Ausfälle, geringere
Kosten, längere Anlagen-
lebensdauer

Compliance

Einhaltung gesetzlicher
Vorgaben und Sicherung des
Versicherungsschutzes

Leistungen passend zu Ihrem Bedarf

Wählen Sie gezielt die Services, die zu Ihrer Anlage und Ihren betrieblichen Anforderungen passen.
Alle Leistungen können einzeln oder als individuelles Paket gebucht werden.

Optionale Module



- Digitale Zusatzservices
- Ersatzteil- / Verschleißteilpaket
- Miet-Notstrom zur Wartung bei laufender Produktion
- Nachrüstungen
- Ölanalyse
- Reinigung unter Spannung bis 36 KV
- Sicherheits- & Bedienschulung
- Tiefenreinigung
- Wartung von Blindleistungsregelanlagen

Inspektion (ohne Abschaltung) Für frühzeitige Mängelerkennung und die Vermeidung von Folgeschäden	✓
Sichtprüfung aller sicherheitsrelevanten Komponenten ohne Schalthandlungen und ohne Reinigung	
Thermografieuntersuchung zur Früherkennung von Überhitzung und Kontaktproblemen	
Prüfprotokolle und Dokumentation als rechtssicherer Nachweis für Audits und Versicherungen	
Monitoring & Predictive Maintenance (sensorbasiert, KI-gestützt)	
Permanente Temperatur- und Feuchtigkeitsüberwachung	
24/7-Notfallservice, technische Beratung und Schulungen	

Wartung (mit geplanter Abschaltung) Für maximale Anlagenverfügbarkeit, geringere Folgekosten und rechtliche Sicherheit	✓
Planung, Freischaltung und sichere Wiederinbetriebnahme	
Reinigung sowie umfassende Sicht- und Funktionsprüfung	
Prüfung von Schaltgeräten, Erdung und Schutzeinstellungen	
DGUV-V3-Prüfung und weiterführende Messdiagnostik	
Thermografieuntersuchung zur Früherkennung von Überhitzung und Kontaktproblemen	
Rechtssichere Dokumentation inklusive Mängel-, Maßnahmen- und Investitionsplan	

Reinigung unter Spannung (bis 36 KV) Für maximale Wirtschaftlichkeit ohne Produktionsausfälle, Wochenendarbeiten und Umschaltkosten	✓
Erweiterte Sichtprüfung	
Erdungsmessungen	
Kombinierte Trocken- und Feuchtreinigung der Trafostation und relevanter Anlagenteile ohne Schalthandlung	
Prüf- Mess- und Mängelbericht als rechtssicherer Nachweis für Audits und Versicherungen	
Thermografieuntersuchung zur Früherkennung von Überhitzung und Kontaktproblemen	
Maßnahmen- und Investitionsplan zur Lebensdauerverlängerung	

Isolieröluntersuchung an Öltransformatoren Für die Früherkennung kritischer Fehler und die exakte Bestimmung der Isoliereigenschaften des Trafoöls	✓
Ölentnahme EGS-Methode mittels Entnahme-Equipment	
Analyse der Ölprobe durch ein zertifiziertes Prüflabor	
Ermittlung des PCB-Gehaltes des Trafoöls	
Gas-in-Öl-Analyse zur Früherkennung von thermischen Problemen des Trafos	
Auswertung und Übermittlung der Messergebnisse in Form eines Analysezertifikats	

**Sichern Sie Ihre Energieversorgung und fordern Sie jetzt Ihr
unverbindliches Angebot an.**

Ihr Ansprechpartner



Tobias Vollmer

Projektleitung / Wartungskordinator
E-FOX Energy GmbH

Telefon +49 (7805) 918-2408
Mobil +49 170 7660719
E-Mail Tobias.Vollmer@e-fox-energy.de

”

„Das Ziel ist, Ausfälle gar nicht erst entstehen zu lassen, damit Sie sicher, planbar und wirtschaftlich arbeiten können.“

**Inspirieren Sie sich mit 2.222 Schritten auf dem
SOLUTION WALK®!**

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.



qfox.de/solution-walk

