



Unser Know-how für Ihre Transformatorstation.

Beste Voraussetzungen für
maximale Betriebssicherheit.



E i n f a c h . N ä h e r . D r a n .



Stadtwerke Münster

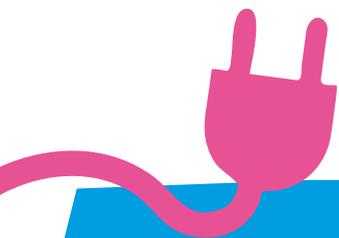


Was wir sonst noch für Sie tun können? Eine ganze Menge!

Regelmäßige und professionelle Inspektionen sind die Basis für eine kontinuierlich gewährleistete Betriebs- und Stromversorgungssicherheit. Darüber hinaus bieten wir Ihnen – je nach individuellem Bedarf – auch sämtliche Leistungen zur Instandhaltung Ihrer Transformatorstation an.

Wenn wir für Sie die komplette Instandhaltung übernehmen, profitieren Sie von klaren Vorteilen:

- Durch kurze Reaktionszeiten und exzellente Ersatzteillogistik bieten wir Ihnen maximale Sicherheit – bei minimalen Abschaltzeiten.
- Ihr Unternehmen wird im Hinblick auf Arbeitsaufwand und Verantwortung entlastet, so dass Sie sich in Ruhe auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.
- Mit unserem Komplettangebot reduzieren wir das Risiko von Mängeln und Produktionsausfällen auf ein Minimum. Beispielsweise vermeiden Sie dadurch, dass auf Grund von Verunreinigungen und Verschmutzungen Lichtbögen oder Kurzschlüsse entstehen, die einen Brand mit weitreichenden Auswirkungen auf Mensch, Material und Versorgung zur Folge haben können.



Sie würden gerne mehr erfahren?
Dann rufen Sie uns doch einfach
an unter: 02 51.6 94-16 42



Unser Know-how für Ihre Transformatorstation. Wir sorgen für eine maximale Betriebssicherheit Ihrer Anlage.

Die hohen Anforderungen, die von gesetzlicher Seite an die Betriebssicherheit von Transformatorstationen gestellt werden, liegen ganz im Interesse Ihres Unternehmens – denn der zuverlässige und reibungslose Betrieb dieser komplexen Systeme hängt wesentlich von regelmäßigen und professionellen Inspektionen und Wartungen ab. Das erfordert den Einsatz von erfahrenen Fachleuten, die mögliche Risiken und Probleme erkennen und beheben können.

Die BGV A3 § 5 sagt, dass der Unternehmer dafür zu sorgen hat, dass die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel in bestimmten Zeitabständen auf ihren ordnungsgemäßen Zustand geprüft werden.

Mit unserem Know-how für Transformatorstationen nehmen wir Ihnen diese Sorgen ab. Wir führen eine professionelle Sichtprüfung durch, die Ihnen – ohne dass die Energieversorgung unterbrochen werden muss – wichtige Informationen zum Zustand Ihrer Anlage gibt. Zugleich decken Sie die Vorgaben der technischen Regeln [DIN, VDE, Verwaltungsvorschriften und Verordnungen] ab und sparen somit Zeit und Aufwand.

Klar geregelt: Die regelmäßige Inspektion von Transformatorstationen durch Fachpersonal ist Pflicht.

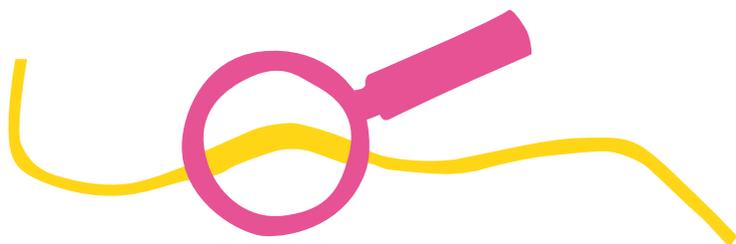
- Betriebseigene elektrische Anlagen sind in bestimmten Intervallen auf ihren ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen.
- Die Zeitabstände zwischen den Inspektionen müssen so bemessen sein, dass entstehende Mängel, mit denen gerechnet werden muss, rechtzeitig festgestellt werden können.
- Die regelmäßige Inspektion – Sichtprüfung – muss durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Sicherheit von A bis Z:
Unsere Leistungsbeschreibung finden Sie hinter dem Auftragsformular (bitte umblättern).

Sicherheit von A bis Z: Mit unserem umfassenden Inspektionsbericht.

Leistungsbeschreibung

Transformatorstationen sind komplexe Systeme, deren Betriebssicherheit nur dann gewährleistet ist, wenn jede einzelne Komponente den Anforderungen entspricht und fehlerfrei funktioniert. Mit unserer Inspektion überprüfen wir sämtliche hier aufgeführten Bestandteile – soweit diese in Ihrer Netzstation vorhanden sind – mit einer professionellen Sichtprüfung.



Zugang/Gebäude

- Schlüsselkasten
- Schließung für Zugang
- Schließung für Traforäume
- Einzäunung
- Pflasterung, Grünanlage
- Grundstückpflege
- Zustand vom Dach
- Zustand der Fenster / Türen
- Dachrinne / Fallrohre
- Dachentwässerung
- Lüftungsgitter / Lichtschächte
- Außenbeleuchtung
- Bausubstanz allgemein
- Gebäudebeschriftung
- Warnschilder

Stationsgebäude innen

- Decke / Wände / Boden
- Sichtkontrolle Brandmeldeanlage
- Belüftung / Entlüftung
- Kabelkeller
- Anstrich
- Türen, Fenster, Schlösser
- Fluchtwege / Notausgänge
- Öffnungen (Kleintiere)
- Erdungsanlage / Sichtkontrolle
- Beleuchtung / Notbeleuchtung
- Feuchtigkeit

- Abschrankungen
- Schachtabdeckungen
- Potentialausgleich
- Pumpensumpf
- Bausubstanz allgemein
- Warnschilder / Hinweisschilder
- Reinigung

Schaltanlage 10 kV

- Lasttrennschalter
- Erdungsschalter
- Anschlüsse / Kontakte
- Isolatoren
- Endverschlüsse
- Schalterstellungs-Anzeigen
- Abschließbarkeit
- Kapazitive Spannungsanzeigen
- Kurzschlussanzeiger
- Sicherungen / Ersatzsicherungen
- SF6-Druck
- Roststellen
- Bezeichnungsschilder (Aktualität)
- Reinigung
- Erdschlussanzeiger

Transformator 10 kV

- Transformatorölstand
- Dichtigkeit des Transformators
- Transformatorverbindungskabel 10 kV
- Transformatorverbindungskabel 1 kV

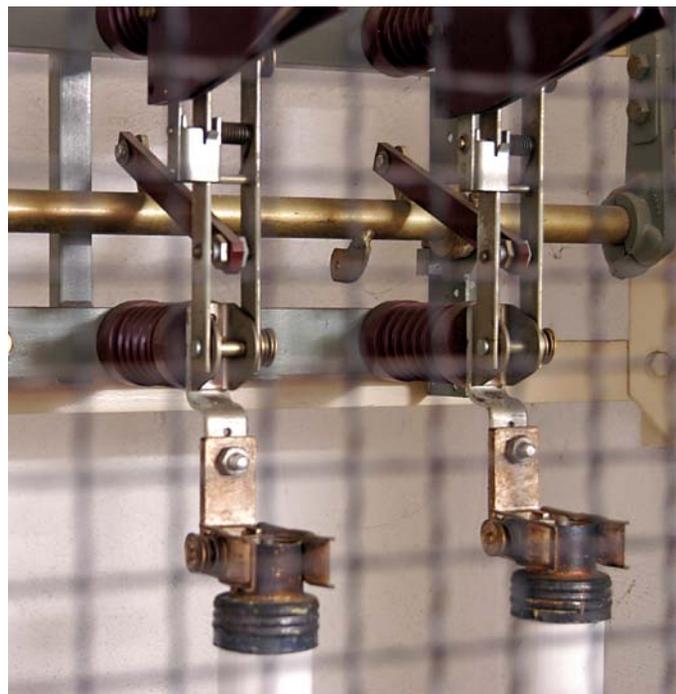
- Transformatorbelastung
- Transformatorstufung
- Isolatoren
- Erdung
- Beschädigungen / Dichtheit
- Ölwanne
- Luftzirkulation
- Transformatorabschrankung
- Reinigung

Niederspannungsverteilung

- Berührungssicherheit
- Kabelschuhe / Anschlusskontakte
- Anschlüsse / Verschraubung
- Messinstrumente / Wandler
- Reinigung
- Sicherungen / Ersatzsicherungen
- Zählerschrank

Zubehör

- 10 kV Spannungsprüfer
- Sicherungszange
- Vollzähligkeit der Warnschilder
- Antriebshebel bzw. Schaltstangen
- Erdungs- und Kurzschließvorrichtung
- Einschubplatten
- Isoliermatte
- Übersichtsschaltplan
- Feuerlöscher (Kontrolle Prüfplakette)

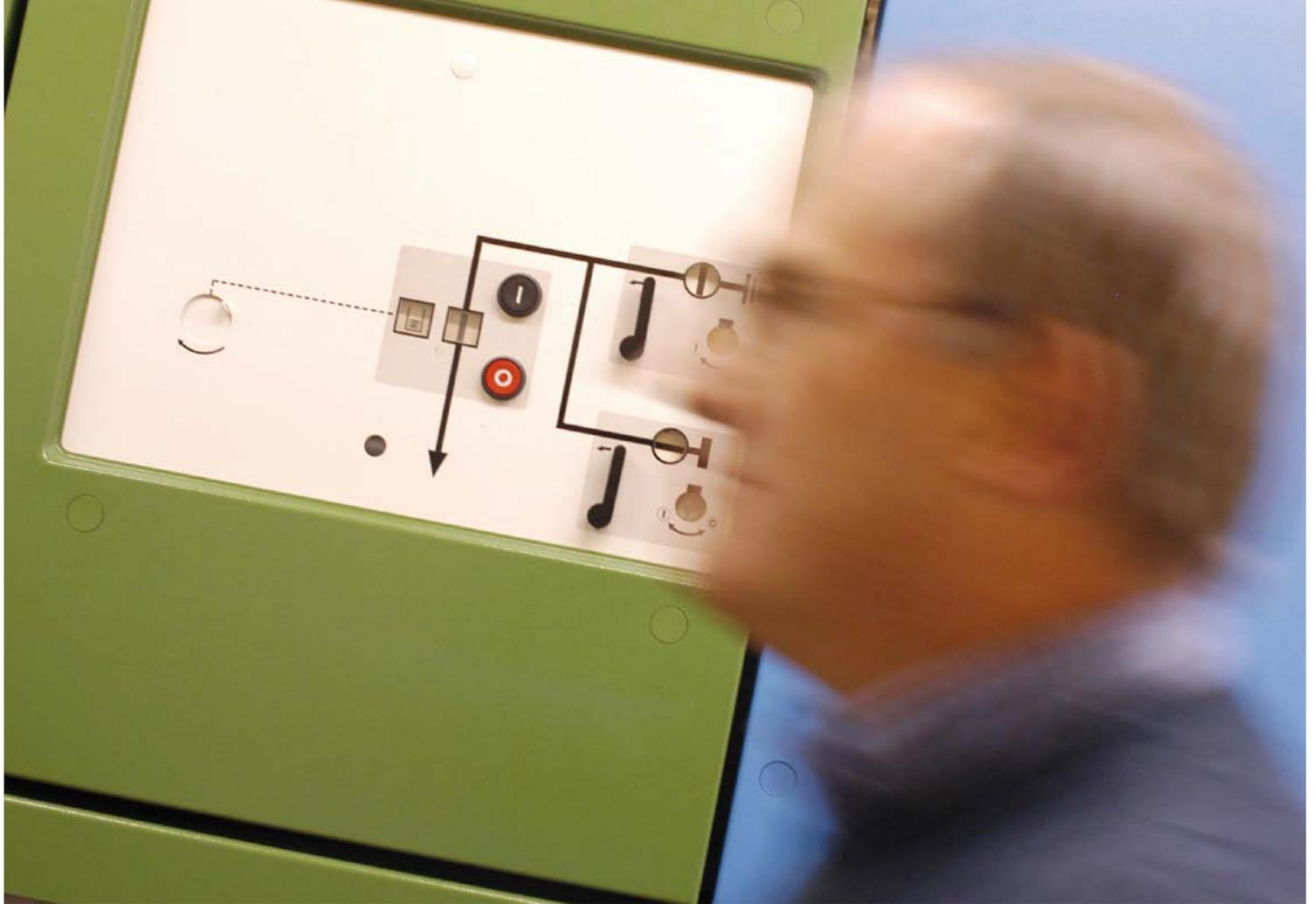


Sie möchten in jeder Hinsicht profitieren? Dann setzen Sie einfach auf unser Know-how.

- Als Ihr lokaler Energieversorger bieten wir Ihnen alle Vorteile eines Servicepartners in nächster Nähe.
 - Unsere Mitarbeiter verfügen über langjährige tägliche Erfahrung bei der Inspektion und Wartung von Netzstationen und besitzen umfassendes technisches Know-how für unterschiedlichste Anlagentypen.
 - Durch den Betrieb eigener Anlagen sind wir bezüglich der gesetzlichen Grundlagen, Normen und Vorschriften stets auf dem neuesten Stand.
 - Mit professioneller Inspektion und Wartung reduzieren wir die Wahrscheinlichkeit einer Versorgungsunterbrechung auf ein Minimum und bieten Ihnen damit ein Maximum an Betriebssicherheit.
 - Mögliche Schäden an Ihren Anlagen erkennen wir frühzeitig und können so die Kosten für Reparaturen reduzieren.
 - Falls im Anschluss an die Inspektion eine Wartung Ihrer Transformatorstation erforderlich ist, können Sie diese ebenfalls bei uns in Auftrag geben. In diesem Fall wird Ihnen die Inspektionspauschale in Höhe von 249 € auf den Rechnungsbetrag der Wartung gutgeschrieben.
- Wir beraten Sie herstellerneutral und individuell. Darüber hinaus pflegen wir die besten Verbindungen zu Partnerunternehmen.
 - Als Stadtwerk verfügen wir über ein umfangreiches Ersatzteillager.

Ihre Vorteile im Überblick:

1. Sie erhalten eine schriftliche Rückmeldung zum Zustand Ihrer Transformatorstation.
2. Mögliche Kostenrückerstattung der Inspektionspauschale.
3. Garantierte Sicherheit durch gut geschultes Personal.
4. Optimierung der Versorgungssicherheit für Ihr Unternehmen.



In Münster immer für Sie da!

Stadtwerke Münster GmbH
Hafenplatz 1
48155 Münster

Kunden-Hotline:
Telefon 02 51.6 94-16 42
Fax 02 51.6 94-23 82
E-Mail geschaeftskunden@stadtwerke-muenster.de

Geschäftszeiten:
Mo-Fr 8-18 Uhr

Internet
www.stadtwerke-muenster.de



Stadtwerke Münster