

COLONIA-Stationenwartung: sicher - zuverlässig - sauber



Öffentliche Energieversorger und Industriebetriebe vertrauen seit mehr als 20 Jahren auf die Trafostationen von COLONIA Elektromontagen. Sie dienen sowohl der ökonomischen als auch der sicheren Energieverteilung.

Nässe und Schmutz in einer Trafostation aber schaden den Transformatoren und der Schaltanlage und können zu elektrischen Überschlägen und zum Ausfall der gesamten Anlage führen. Lassen Sie daher Ihre Stationen unbedingt regelmäßig kontrollieren.

Im Schadensfall müssen Sie nachweisen können, dass die Anlage keine Mängel aufgewiesen hat. Empfohlen wird eine Prüfung mindestens alle vier Jahre durch einen Fachbetrieb.

Ihr Fachbetrieb für zuverlässige Stationenwartungen

COLONIA Elektromontagen bietet die langfristige Wartung der Trafostationen gemäß DIN VDE 0105-100 und DGUV (A)3 an. Unser Leistungsspektrum erstreckt sich von 0,4- bis zu 30 kV-Anlagen.

Ihre Vorteile:

- geringe Ausfallzeiten
- stabile Energieversorgung
- zuverlässige Prüfprotokolle
- sofortige Mängelbeseitigung
- flexible Termingestaltung



Die Leistungen umfassen die Wartung des Gebäudes und der technischen Anlagen.

Im Gebäude übernehmen wir die Innenreinigung des Stationsraumes, überprüfen und säubern die Lüftungsgitter und Belüftungskomponenten.

Wir kontrollieren Türen und Türschlösser und ölen sie bei Bedarf. Zum Leistungsumfang gehören außerdem die Reinigung und Überprüfung der Beleuchtungs- und Erdungsanlage. Alle benötigten Reinigungs- und Schmiermittel stellen wir zur Verfügung. Zum Abschluss erhalten Sie einen umfassenden Wartungsbericht.

Zur technischen Wartung der 0,4- bis 30 kV-Anlagen gehören:

- Reinigung der 0,4- bis 30 kV-Schaltanlagen mit Wartung und Funktionskontrolle der Schaltgeräte
- Überprüfung sämtlicher Drehmomente an den Kontaktverbindungen
- Reinigung der nicht selbst-schmierenden Lagerstellen und der beweglichen Teile des Antriebs sowie Aufbringen des zulässigen Schmiermittels
- Überprüfung der Kurzschlussanzeiger und Kontrolle der Anschlüsse
- Prüfung der Masseendverschlüsse auf Dichtigkeit, Kontrolle und ggf. Nachfüllen des Isolieröls
- Reinigung des Transformators, Überprüfung auf Dichtigkeit und aller Schraubverbindungen mit vorgegebenem Drehmoment
- Prüfung und ggf. Auffüllen des Ölstandes am Trafo mit Trafoöl
- Entnahme einer Ölprobe



Für die Wartungsarbeiten stehen den Fachleuten von COLONIA Elektromontagen moderne und voll ausgerüstete Werkstattwagen zur Verfügung, in denen wir sämtliche Werkzeuge sowie eine komplette AuS-Ausrüstung vorhalten.

Nach Abschluss der Stationswartung erhalten Sie ein Mängelprotokoll, falls uns an den Stationen im Rahmen der Prüfung Bereiche auffallen, die einer weitergehenden Bearbeitung durch vorbeugende Instandhaltung bedürfen.

Mängel an der Trafostation behebt COLONIA Elektromontagen sofort.

Optionale Zusatzleistungen

COLONIA Elektromontagen wartet für Sie auf Wunsch zusätzliche Schaltfelder oder Niederspannungsfelder.

Außerdem übernehmen unsere Fachleute die Reinigung des Kabelkellers.



COLONIA

ELEKTROMONTAGEN

COLONIA Elektromontagen GmbH & Co. KG
Europaallee 52
50226 Frechen

Haben Sie Fragen zur Stationswartung durch COLONIA Elektromontagen? Wir beraten Sie umfassend und kompetent und erstellen Ihnen ein individuell auf Ihr Stationsnetz angepasstes Wartungskonzept.

Tel.: +49(0)2234/68931-0
info@coelm.de
www.coelm.de

