

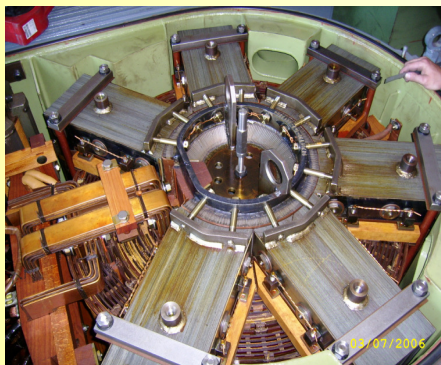
Transformatoren, Drosseln

Problemstellung

Auch Transformatoren und Drosseln brauchen Unterhalts- oder Instandsetzungsarbeiten. Diese Geräte altern zudem oder es werden für neue Projekte solche Betriebsmittel benötigt, das heißt, dass auch Bedarf an neuen Geräten besteht.

Revision

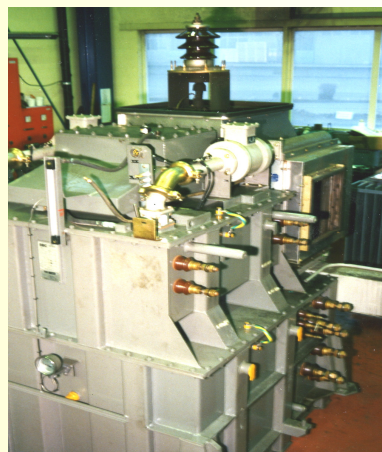
Bei Öl- wie auch Trockentransformatoren führen wir Revisionsarbeiten aus. Diese beinhalten eine komplette elektrische wie auch mechanische Kontrolle, die Ölprüfung, eine Begutachtung der Klemmen und Zugstangen. Das Öl wird je nach Untersuchungsergebnissen ersetzt oder in unserer Vakuumaufbereitungsanlage wieder in einen betriebstüchtigen Zustand überführt.



Nach der erfolgreich bestandenen Schlussprüfung haben Sie ein betriebsstaugliches, einsatzbereites Betriebsmittel.

Instandsetzung

Nach einem Schaden, einer Ölprobe oder vorsorglich anlässlich einer Revision müssen eventuell Instandsetzungsarbeiten ausgeführt werden.



Neuwicklung

Auch das neu Bewickeln defekter Transformatoren und Drosseln ist im Bereich Traktionsfahrzeuge möglich und sinnvoll.

Neue Transformatoren und Drosseln

Wir sind in der Lage fabrikneue Geräte zu beschaffen. Da wir über mehrere Ingenieure und Techniker mit einem sehr grossen Fach



wissen beschäftigen, sind wir in der Lage Umbauten oder Änderungen zu planen und auszuführen. Mithilfe, Ihrerseits ist ebenfalls möglich.

Liefermöglichkeiten:

Luftgekühlte und ölgekühlte Drosseln oder Transformatoren

Weichenheizungstransformatoren (Anlagen)

Zugvorheizanlagen (Klimatisierungsanlagen)

Bandagenheiztransformatoren

Öluntersuchungen / Analysen

In unserem eigenen Öluntersuchungslabor sind wir in der Lage Öle auf ihre elektrischen Isoliereigenschaften zu prüfen und zu beurteilen. Im speziellen werden von uns nachfolgende Messgrößen zur Beurteilung beigezogen. Es wird von uns ein Protokollblatt pro Ölprobe erstellt. Die Daten werden bei uns elektronisch archiviert und jeweils zu Vergleichszwecken konsultiert.

- Neutralisation
- Verlustfaktor
- Farbe
- Geruch
- Hochspannung
- PCB (seit 1998 verboten)

Ihr Partner für alle elektrischen und mechanischen Problemlösungen aus einer Hand



gebrüder meier
elektrische maschinen & anlagen

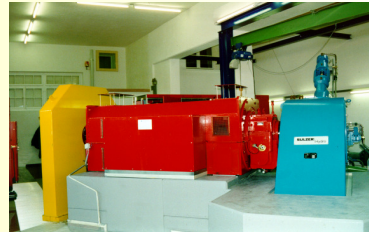
Antriebstechnik total

Engineering, Lieferung, Instandsetzung, Wartung und Kontrolle von elektrischen Maschinen, Getrieben, Frequenzumformern & Steuerungen

8105 Regensdorf (Zürich)

Allmendstrasse 10

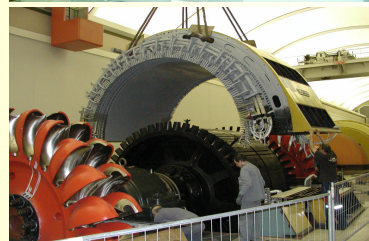
Telefon +41 44 870 93 93



3052 Zollikofen (Bern)

Buchsweg 2

Telefon +41 31 915 44 44



Mechanische Arbeiten, Industrielle Elektrotechnik (auch Installation)

6021 Emmenbrücke (Luzern)

Emmenweid

Mechanik und Elektrik +41 41 209 60 60



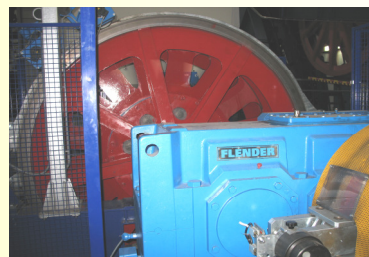
Getriebeservice (offizielle Servicestelle für Flender und Bauer)

8105 Regensdorf

Allmendstrasse 10

Herr Bähn +41 44 870 93 24

Herr Basler +41 44 870 93 21



Suisse romande

Bureau

Telefon +41 21 907 88 22

24 Stunden Störungsdienst (ganze Schweiz)

Notfallnummer ausserhalb

der Geschäftszeit +41 44 870 93 00



info@gebrueder-meier.ch

www.gebrueder-meier.ch



gebrüder meier
elektrische maschinen & anlagen