

90 Jahre 1918-2008

# Grossmaschinen

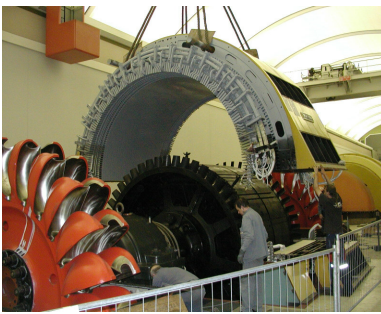
## Neu bewickeln und Blechen

Winter 2007

- Instandhaltung
- Anlagenunterhalt
- Antriebstechnik
- Neuanlagen

### Problemstellung

In Mitteleuropa wurden sehr viele Kraftwerke in den letzten 60 Jahren realisiert. Die Maschinen dieser Werke stehen heute zur Revision und Neuwicklung oder gar zum Ersatz an. Es stellt sich nun die Frage welche Variante gewählt wird. Gebrüder Meier AG kann Sie bei der Entscheidungsfindung und anschliessendem Retrofit beraten und die Arbeiten auch selbst ausführen.



Aufsetzen der oberen Hälfte eines neu bewickelten Generators

### Unsere Lösungen

Mit unserer Firmen-grösse von gut 190 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sind wir ein typischer KMU. Überschaubar, flexibel, in Bedarfsfall schnell vor Ort und mit einem sehr grossen Know How in Instandhaltungsfragen. Seit 90 Jahren befassen wir uns hauptsächlich mit Instandhaltungsproblemen. Im Kraftwerksbau können wir den Kunden bei der Realisation ihrer Instandhaltungsaufgaben helfen. Wir sind in der Lage alle Revisionsarbeiten, Neuwicklungsarbeiten und bei Bedarf Neudrehmaschinen auszuführen. Sofern grössere mechanische Arbeiten anstehen arbeiten wir mit Partnern zusammen, da wir aber auch



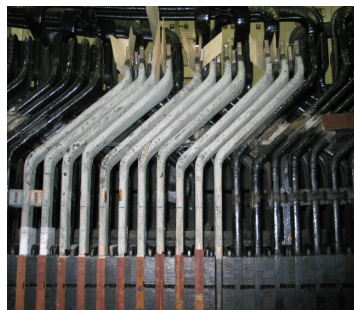
Neublechungsarbeiten an einem 120 MVA Stator

grössere Einzelteile selbst bearbeiten können, decken wir ein recht breites Spektrum der geforderten Aufgaben selbst ab. Wicklungen können als Fischspulen oder in Röbelstabtechnik ausgeführt werden. Komplett Wicklungsdiagnosen, CO2 Reinigungen und die Analyse komplexer Schwingungsprobleme vervollständigen unser Angebot.

### Einige Beispiele, oder vom Schaden bis zur Inbetriebsetzung



Manchmal tritt ein Schaden überraschend und plötzlich ein. Wir sind in der Nähe unserer Kunden und bereit sofort eine Analyse des Schadens vorzunehmen. In Absprache mit dem Kunden wird entschieden wie das weitere Vorgehen ist. Dabei ist auch der Teilerersatz von Wicklungsstäben aus dem Reservelager des Kunden immer wieder eine Alternative.



Längere Betriebsunterbrüche werden so vermieden und es wird Zeit gewonnen um die definitiven Lösungen zu besprechen, planen und vor zu bereiten. Diagnosemessungen werden nach jeder Arbeitsausführung vorgenommen. Auch nach den ausgeführten Arbeiten sind wir mit kompetenten Fachmitarbeitern für Sie da!



**gebrüder meier**  
elektrische maschinen & anlagen

# Ihre Kontaktmöglichkeiten für

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

## 8105 Regensdorf (Zürich)

Allmendstrasse 10

Telefon +41 44 870 93 93

Fax +41 44 870 93 94

## 3052 Zollikofen (Bern)

Buchsweg 2

Telefon +41 31 915 44 44

Fax +41 31 915 44 49

## Mechanische Arbeiten, Industrielle Elektrotechnik (auch Installation)

## 6021 Emmenbrücke (Luzern)

Emmenweid

Mechanik und Elektrik +41 41 209 60 60

Fax +41 41 209 60 40

## Getriebeservice offizielle Servicestelle für Flender und Bauer

## 8105 Regensdorf

Allmendstrasse 10

Herr Bähn +41 44 870 93 20

Herr Basler +41 44 870 93 21

Fax +41 44 870 93 94

## Suisse romande

## Bureau

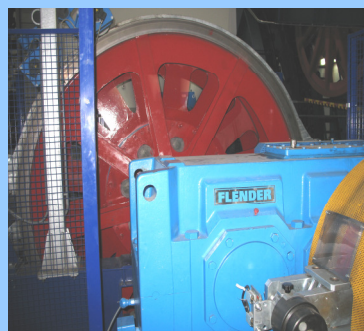
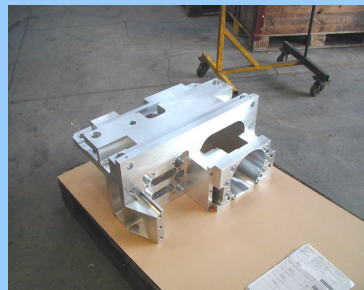
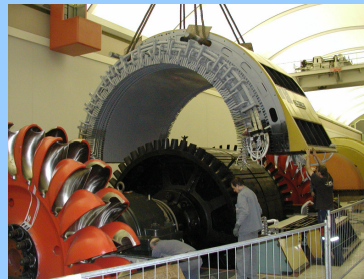
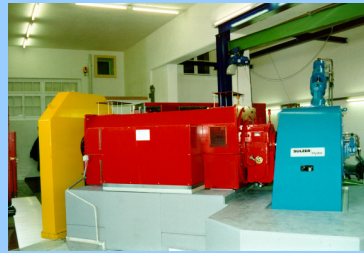
Telefon +41 21 907 88 22

Fax +41 21 907 88 21

## 24 Stunden Störungsdienst (ganze Schweiz)

Notfallnummer ausserhalb

der Geschäftszeit +41 44 870 93 00



[info@gebrueder-meier.ch](mailto:info@gebrueder-meier.ch)  
[www.gebrueder-meier.ch](http://www.gebrueder-meier.ch)

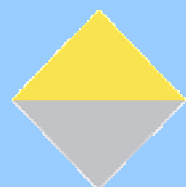
Advanced Partner  
Elektrische Maschinen  
Getriebe und Kupplungen

SIEMENS

*Danfoss*

Drives Center

Antriebstechnik total



**gebrüder meier**  
elektrische maschinen & anlagen