

# Swiss-Service-Partner Motoren- und Generatorenservice

Verlassen auch Sie sich für den sicheren Betrieb Ihrer elektrischen Maschinen auf den umfassenden Service unserer Experten.

Mit unserer Partnerschaft können wir Ihnen einen exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Service im Bereich Motoren und Generatoren anbieten. Ob Niederspannung oder Mittelspannung – in enger Zusammenarbeit finden wir gemeinsam die besten Lösungen für die Wartung, Erneuerung oder Modernisierung Ihrer Maschinen.

## **Electro-Müller SA, Biel/Bienne**

Die Firma Electro-Müller SA wurde als elektromechanische Werkstatt und Wicklerei für Elektromotoren im Jahr 1918 in Biel gegründet.

Als unabhängiges Unternehmen bietet sie schweizweit elektrische Antriebe und Apparate sowie komplette Antriebslösungen und schlüsselfertige Steuerungen an. Das Serviceangebot umfasst Unterhalt, Störungsbehebung und Reparatur von Motoren, Antrieben sowie Steuerungen.

Seit 2004 ist die Electro-Müller SA Vertriebspartner der ABB für Niederspannungsmotoren und Frequenzumrichter und seit 2016 Swiss-Service-Partner der ABB im Bereich Motoren und Generatoren.

## **Unsere Partnerschaft ist Ihr Vorteil**

Als unabhängiges Unternehmen, das durch Transparenz beim Auftritt und der Zusammenarbeit mit anderen Firmen überzeugt, bieten wir das grösste Dienstleistungssortiment auf dem Schweizer Markt an.



## **ABB Motoren- und Generatorenservice, Kleindöttingen**

Der Motoren- und Generatorenservice der ABB Schweiz AG mit einer Werkstatt auf 4000 m<sup>2</sup> in Kleindöttingen ist aus den ehemaligen Motoren- und Generatorenfabriken von BBC/ABB in der Schweiz entstanden, unter anderem aus der ehemaligen Motorenfabrik in Birr.

Die Servicespezialisten bringen dank 35000 in der Schweiz hergestellten Motoren und Generatoren grosse Fertigungskompetenz mit. Sie verfügen zudem über jahrzehntelange Erfahrung auf den Gebieten vorbeugende Wartung, Diagnostik, Instandsetzung und Reparaturen sowie in den Bereichen Leistungserhöhungen, Rezertifizierungen und Engineering.

Unsere gemeinsame Erfahrung im Bereich Motoren und Generatoren im Niederspannungs- und Mittelspannungsbereich, kombiniert mit den speziell dafür ausgestatteten Werkstätten in Biel und Kleindöttingen sind die Grundlage für unsere Nähe zu Ihnen, für die kurzen Reaktionszeiten sowie für das umfassende Know-how in Bezug auf Beratung und kostengünstige Angebote, das wir als bekannte und verlässliche Serviceanbieter mitbringen.

Zusätzlich können wir unser grosses Netzwerk, sowohl auf dem Schweizer Markt wie auch innerhalb von ABB, für Sie zugänglich machen – zum Beispiel bei Frequenzumrichtern. Ob für Service oder Neuanschaffung spielt dabei keine Rolle.

# Ihre Vorteile, unser Service

In unseren Werkstätten sind wir bestens eingerichtet für jegliche Art von Dienstleistung:

## – **Wartung**

Unser proaktiver Wartungsservice ist die effizienteste und effektivste Methode, Ihre Produktion am Laufen zu halten. Wir bieten Ihnen Inspektionen, Diagnostik, Lifecycle-Analysen und vorbeugende Wartung.

## – **Reparatur**

Stillstandszeiten können teuer sein. Deshalb haben wir speziell ausgebildete Techniker, die bei Ausfällen sofort Hilfe leisten können. Unser umfangreiches Ersatzteillager an Standardteilen ermöglicht einen raschen Wiedereinsatz Ihrer Maschine. Bei der Reparatur von Motoren und Generatoren arbeiten unsere Werkstätten selbstverständlich nach hohen Qualitätsstandards.

## – **Herstellung von Ersatzteilen und Ersatzteilgruppen**

Wir liefern Originalersatzteile sowie Ersatzteil- und Wartungspakete für alle Motoren und Generatoren von ABB. Da wir der Originalhersteller (OEM) der Ausrüstung sind, können Sie sich darauf verlassen, die richtigen Teile zu erhalten.

## – **Herstellung von Ersatzrotoren oder -statoren**

Statt gerade im Mittelspannungsbereich ganze Motoren zu ersetzen, bieten wir Ihnen zur Erhöhung Ihrer Produktionssicherheit Ersatzrotoren und -statoren an. Somit entgehen Sie dem Risiko langer Ausfallzeiten und garantieren die gleiche Performance Ihrer Maschine in der Applikation, zum Beispiel im Anfahrverhalten oder bei Überlastverhalten.

## – **Neuwicklungen**

Wicklungseinbau bei Rotoren und Statoren: Form- und Rundkupferspulen, AC/DC, bürstenlose Erreger oder Traktionsmotoren. Im Verbund mit den empfohlenen Qualitätstests können Sie für langfristige Zuverlässigkeit sorgen.

## – **Prüffeld**

Wir prüfen nach den gewünschten Normen im Prüffeld. Unser Angebot: AC/DC-Routineprüfungen, Typentest, Lastprüfung, statische Prüfungen und Eisenmessungen.

## – **Leistungserhöhungen und Rezertifizierungen**

Nachrüstmassnahmen können die Produktionskapazität steigern und die Energie- und Wartungskosten senken, die Lebensdauer verlängern sowie die Verfügbarkeit und die Zuverlässigkeit erhöhen.

## – **Ersatzmotoren und -generatoren im Niederspannungs- und Mittelspannungsbereich**

Egal, ob Ihr Fokus auf Energieeffizienz und Performance liegt oder geringe Umbauarbeiten Ihr Ziel sind, wir sind die richtigen Ansprechpartner.

## – **Explosionengeschützte elektrische Maschinen nach ATEX 95**

Fachgerechte Instandhaltung und auch Neulieferungen explosionengeschützter Maschinen in allen gängigen Zündschutzarten.

**Electro-Müller SA**  
Bözingenstrasse 37  
2502 Biel, Schweiz

**Marcel Ochsner**  
Tel. +41 79 448 15 44  
E-Mail: [m.ochsner@electro-mueller.ch](mailto:m.ochsner@electro-mueller.ch)

E-Mail: [info@electro-mueller.ch](mailto:info@electro-mueller.ch)  
[www.electro-mueller.ch](http://www.electro-mueller.ch)

**ABB Schweiz AG**  
**Motoren- und Generatorenservice**  
Industriestrasse 26  
5314 Kleindöttingen, Schweiz

**Andreas Ludin**  
Tel. +41 79 618 23 63  
E-Mail: [andreas.ludin@ch.abb.com](mailto:andreas.ludin@ch.abb.com)

E-Mail: [service.motors@ch.abb.com](mailto:service.motors@ch.abb.com)  
<http://new.abb.com/motors-generators>

