

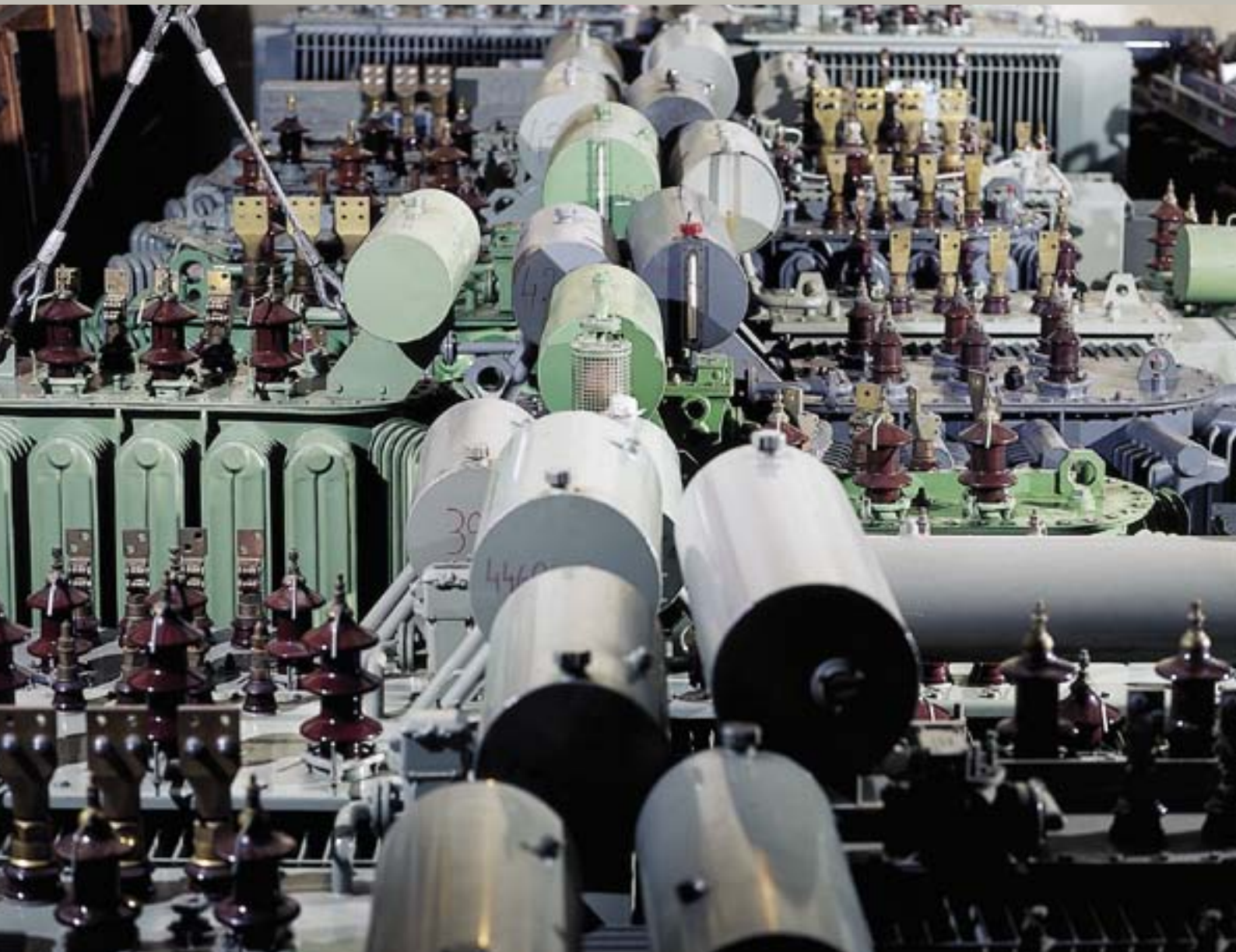


**BARTH**  
GMBH E-MOTOREN & TRAFOS

Reparatur & Verkauf bis 15t



# GESCHICHTE







1929 von Josef Barth als Elektrowerkstätte gegründet, entwickelte sich das Unternehmen BARTH zu einem bedeutenden Reparaturwerk und Handelsbetrieb für E-Motoren & Trafos. Nach 1955 wurde der heutige Standort in Wien Favoriten aufgebaut, dessen großzügig angelegte Werks- und Lagerräume die problemlose Reparaturabwicklung und Lagerhaltung von elektrischen Großmaschinen und Transformatoren ermöglichen.

1991 wurde die Geschäftsführung an Georg Barth übergeben, wodurch neue Standards in Form innovativer Geschäftspolitik, basierend auf Erfahrung und Tradition erfolgreich nach innen und nach außen umgesetzt werden.

Mehr als 70 jährige Marktpräsenz im Bereich elektrischer Antriebstechnik und Energieverteilung machen die BARTH GMBH zum renommierten Partner zahlreicher, namhafter Kunden aus Industrie, Gewerbe und Handel.

## **Die UNTERNEHMENS-STRATEGIE ist ausgerichtet auf:**

- Qualitätssicherung
- Flexibilität
- Kunden- u. zielorientierte Problemlösungen
- Transparente u. korrekte Geschäftsabläufe
- Innovation
- optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- minimale Lieferzeiten

## **Die BARTH GMBH zeichnet sich aus durch:**

- Über 70 Jahre Erfahrung & Kompetenz
- Hohe techn. Qualifikation der Werksmitarbeiter
- Techn. Equipment am neuesten Stand
- Gut sortiertes, reichhaltiges Lager – das größte seiner Art in Österreich
- Einzigartigkeit der Produktpalette d.h:

**Reparatur & Verkauf von neuen und gebrauchten E-Motoren & Trafos ab Lager**



# REPARATUR







## Reparaturwerk für E-MOTOREN & TRAFOS Service und Wartung

- **KAPAZITÄT** der mechan. Werkstätte und Wickelei  
Ausgelegt bis 15 t; Hochspannungs-Prüffeld; komplette mechanische Werkstätte; 5000 m<sup>2</sup> Nutz- und Lagerfläche; umfassendes Ersatzteillager; geschultes Fachpersonal
- **SPEZIALANLAGEN**  
Dyn. Auswuchtmaschinen bis 3,5 t; Vakuum-Ölaufbereitungsanlagen (stationär und mobil); Flamspritzeanlage; Abbrennofen für Wicklungen; Vakuumtrockenöfen; Ölprüfgeräte; Wickelautomat
- **MONTAGEARBEITEN** vor Ort
- **ZUSTELLSERVICE** mit Logistikpartnern und eigenem Fuhrpark
- **SERVICE-HOTLINE** mit 24-Std. Service
- **EXPRESS-REPARATUREN** bei Maschinenstillstand

## E-MOTOREN

bis 3000 kW, 10 kV -  
Hochspannung

- **NEU- UND UMWICKLUNGEN** von DS- und GS-Motoren sowie Generatoren  
Abschweltechnik; Stator-, Rotor- und Ankerwicklungen mit Rund- und Profilkupfer bis Isol.kl. H
- **REVISIONEN** von DS- und GS-Motoren sowie Generatoren  
Kollektor überdrehen; Lagertausch; Reinigung; Wicklungen vakuumtrocknen und imprägnieren; Rotoren dyn. wuchten
- **WARTUNGEN** von DS- und GS-Motoren  
Reinigung und IST-Zustandsaufnahme vor Ort
- **ANFERTIGUNG** und Reparatur von Magnetspulen für E-Öfen für Lasthubmagnete; Induktionsofenspulen
- **SPEZIALREPARATUREN** mechan.  
Art an Elektro-Maschinen  
dynamisches Auswuchten bis 3,5 t; Flamspritzen; Dreh- und Fräsbearbeitung

## TRAFOS

bis 5000 kVA, 36 kV - Hochspannung

- **ISOLIERÖL-ANALYSEN** auf Gebrauchstauglichkeit und PCB; Entnahme unter Spannung; Prüfprotokoll
- **ÖLTAUSCH, ÖLAUFBEREITUNG** an Öltrafos und Gleichrichtern  
Vakuum-Ölaufbereitung mit mobiler Anlage auch vor Ort
- **NEU- UND UMWICKLUNGEN** von Öl- und Trockentrafos  
lack- und papierisolierte Zylinderwicklungen
- **REVISIONEN**, Dichtungstausch bei Öltrafos vor Ort und in unserem Werk
- **WARTUNGEN** von Trafostationen  
Reinigung und IST-Zustandsaufnahme vor Ort
- **SICHERHEITS-CHECK**  
Prüfprotokoll; Aufbau von berührungssicheren Buchsen; periodische Ölanalysen
- **ENTSORGUNG**  
Öltrafos; Kondensatoren; Isolieröle (auch PCB); Altmaschinenrücknahme



# VERKAUF





## Verkauf von E-MOTOREN & TRAFOS neu & gebraucht

- **LAGERBESTAND**  
Größtes Lager Österreichs an neuen & gebrauchten E-Motoren & Trafos; 3000 m<sup>2</sup> Lagerfläche zuzügl. Freifläche
- **VERKAUF - NEUGERÄTE**  
Lieferung fabriksneuer Geräte aller namhaften Hersteller; Werksvertretungen; Beratung bei der Konzeption; Lieferung teilweise ab Lager; Preisvorteil durch Großhandelskonditionen
- **VERKAUF - GEBRAUCHTGERÄTE**  
Lieferung gebrauchter; werkmäßig überholter und geprüfter Geräte; 12 Monate Garantie; kurzfristig ab Lager lieferbar; erheblicher Preisvorteil gegenüber Neugeräten
- **VERLEIH**  
Kurzfristige Lieferung von geprüften Leihgeräten; Vermeidung teurer Standzeiten bei Betriebsausfällen bzw. bei Reparaturdauer
- **ZUSTELLSERVICE** mit Logistikpartnern und eigenem Fuhrpark
- **SERVICE-HOTLINE**  
mit 24-Std. Service
- **EXPRESS-LIEFERUNGEN**  
bei Maschinenstillstand

## E-MOTOREN

bis 7000 kW; 10 kV - Hochspannung

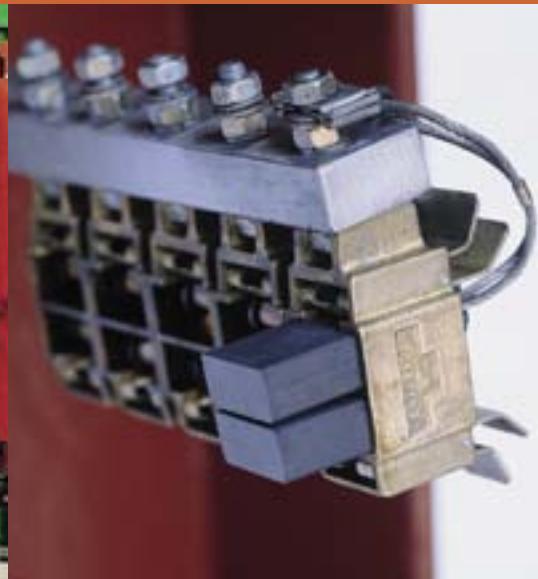
- **KURZSCHLUßLÄUFER-MOTOREN**  
0.18 – 500 kW; 400 V; 750 – 3000 Upm;  
IEC Norm-Motoren;  
250 – 5000 kW; bis 10 kV; 250 – 3000 Upm;  
Hochspannungsmotoren
- **EINPHASEN-MOTOREN**  
0.25 – 3 kW; 1500 – 3000 Upm;  
IEC Norm-Motoren; mit Anlaufkondensator
- **SCHLEIFRINGLÄUFER-MOTOREN**  
1.1 – 3000 kW; 400 V bis 1000 V;  
500 – 3000 Upm; mit Anlassern
- **GLEICHSTROM-MOTOREN**  
1.1 – 1000 kW; 500-V=; 500 – 3000 Upm;  
Reihen- und Nebenschlußmaschinen
- **SYNCHRON-GENERATOREN**  
10 – 1000 kVA; 400 – 6000 V; 500 – 3000 Upm; für Wasserkraft und Aggregate
- **DIESEL-AGGREGATE**  
0.5 – 1000 kVA; für Notstrom und Dauerbetrieb; stationär und mobil
- **DIVERSE MOTOREN**  
Getriebemotoren; Kollektor-Nebenschlußmotoren; Polumschaltbare Motoren; Trommelmotoren; Rüttelmaschinen; rotierende Umformer; statische Frequenzumformer

## TRAFOS

bis 20000 kVA; 36 kV -  
Hochspannung

- **ÖL-VERTEIL-TRANSFORMATOREN**  
50 – 2500 kVA; Reihe 10, 20, 30;  
gemäß der jeweiligen EVU-Ausführungen
- **ÖL-KUPPEL-TRANSFORMATOREN**  
630 – 20000 kVA; Reihe 10, 20, 30;  
ggf. mit Lastregelschalter
- **GIEßHARZ-TRANSFORMATOREN**  
100 – 3150 kVA; Reihe 10, 20, 30
- **TROCKEN-TRANSFORMATOREN**  
0.01 – 800 kVA; bis 1000 V;  
Schutzart IP 00 bis IP 54; Spartrafos
- **EINPHASEN-TRANSFORMATOREN**  
0.005 – 165 kVA; bis 1000 V; bis IP 54;  
Steuertrafos; Trenntrafos; Halogentrafos
- **GALVANIK-GLEICHRICHTER**  
100 – 20000 A=; 0 – 30 V= regelbar;  
öl-, wasser- oder luftgekühlt
- **DIVERSE TRAFOS**  
Prüftrafos; Schweißtrafos; Regeltrafos;  
Spartrafos; Drosselspulen; Magnetspulen;  
Induktionsofenpulen





**BARTH GMBH**  
**E-MOTOREN & TRAFOS**  
**A-1100 WIEN · NEILREICHGASSE 45**  
**TEL.: +43(0)1/604 22 98-0**  
**FAX: +43(0)1/604 22 98-50**  
**info@barth-gmbh.at**  
**www.barth-gmbh.at**

