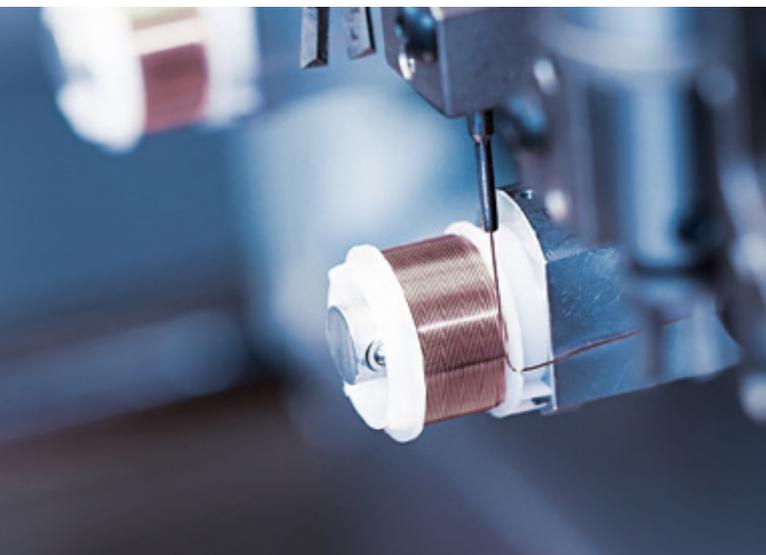
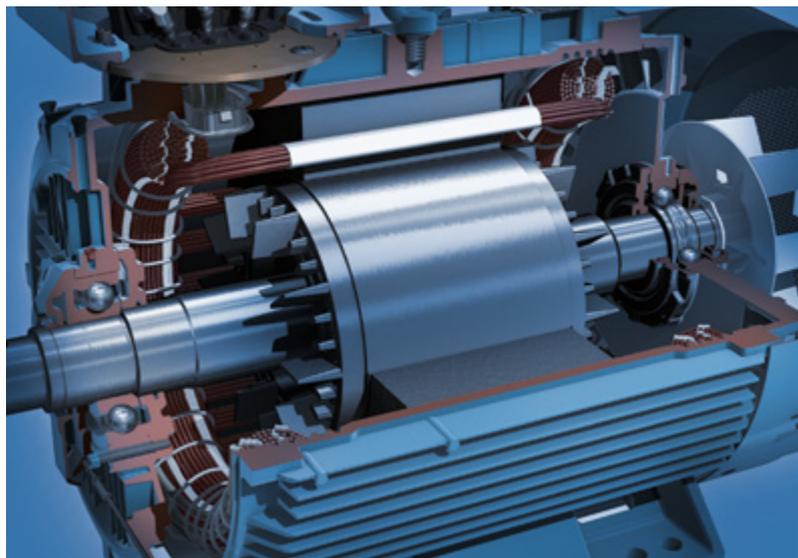
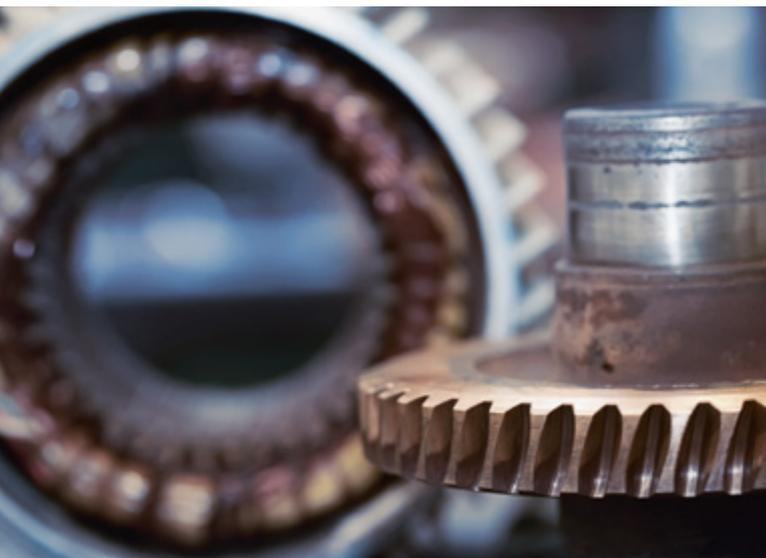




# Elektrotechnik für Ihren Antrieb...

... Antriebstechnik ... Instandhaltung ... Automation  
... Steuerungsbau ... Wickelgüter ... Kabelkonfektion





# Antriebstechnik

## Bei uns läuft rund!

Als Fachbetrieb im Bereich Antriebstechnik und Automation stützen wir unsere Tätigkeit auf jahrzehntelanges Wissen und Erfahrung. Höchste Qualität, Kostenbewusstsein, neuste Mess- und Prüfmittel im Bereich der Elektrotechnik und technisch hochqualifizierte Mitarbeiter zeichnen uns aus. Unser Team wird laufend intern und extern weitergebildet um den zunehmenden Anforderungen der Automatisierung gewachsen zu sein.



## Verkauf von Antriebs- und Elektrokomponenten

Elektromotoren, Frequenzumrichter, Automatisierungskomponenten, Wälzlager und vieles mehr – wir sind die richtige Adresse. Durch ein starkes nationales und internationales Netzwerk sind wir der optimale Ansprechpartner für Produzenten und Endkunden.



## Reparaturen und Revisionen

Bei uns werden Elektromaschinen und Antriebe repariert und revidiert, unabhängig welcher Art und welches Herstellers. So zum Beispiel Drehstrommotoren, Getriebemotoren, Gleichstrommotoren, Pumpen, Lüfter, Synchron Reluktanzmotoren, Schrittmotoren, Scheibenläufermotoren, Permanentmagnetmotoren, Trommelmotoren und Generatoren.

## Partner





# Instandhaltung

Wir sind Ihr Partner für Retrofit, Engineering und Beratung. Gemeinsam optimieren wir Ihre Maschinen und Anlagen und halten sie so immer auf dem neusten Stand der Technik. Durch unser breites Angebot an Massnahmen für die vorbeugende Instandhaltung werden die Stillstandzeiten auf ein Minimum reduziert. Die höhere Effizienz ist unser gemeinsames Ziel.

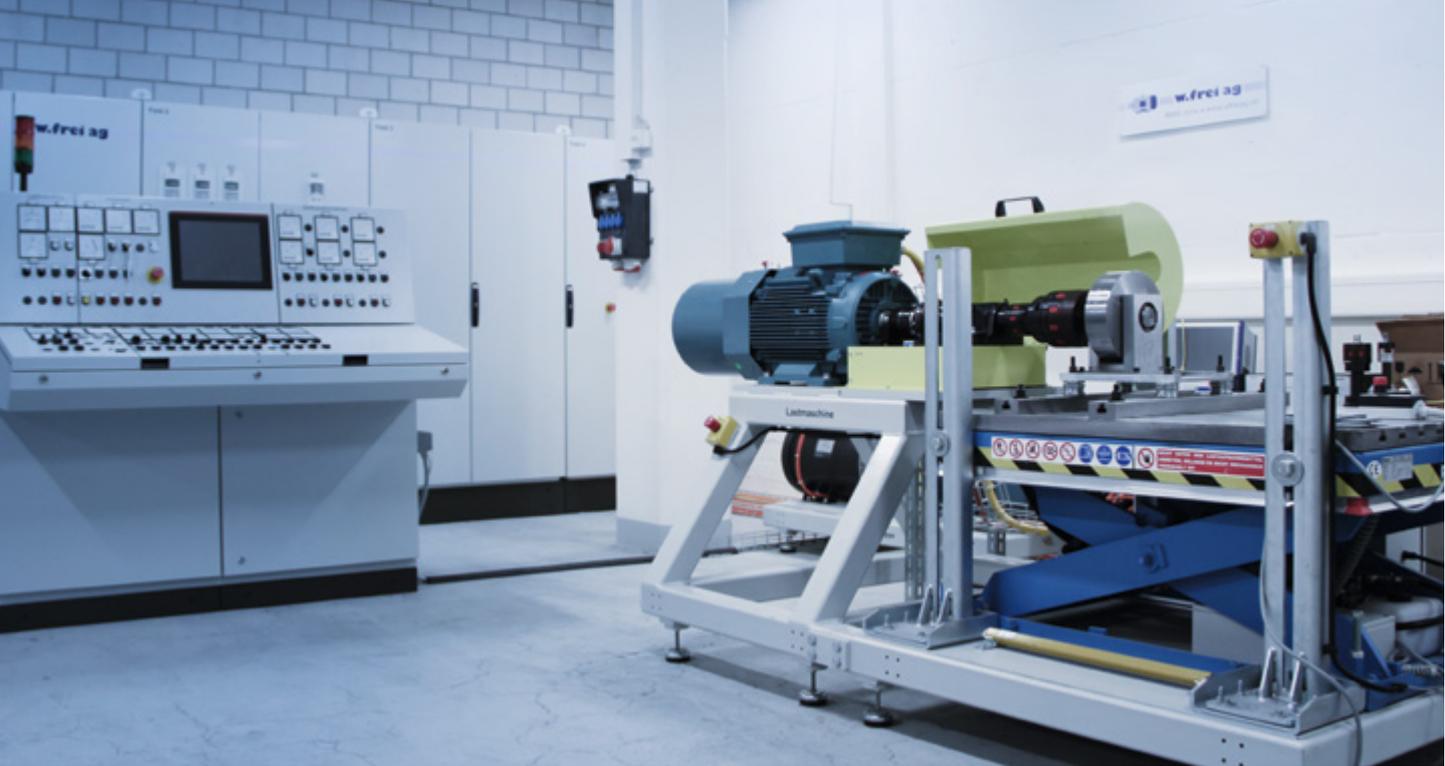
## Unsere Dienstleistungen:

- Störungssuche, Störungsbehebung
- Thermografie
- Frequenzanalyse FFT
- Vibrationsmessungen
- Walzlagendiagnose
- Laserausrichtung
- Auswuchtung
- Retrofit
- Energiemessung und Beratung

## Pikettdienst an 24h/365 Tage im Jahr

Während des ganzen Jahres sind wir 24 Stunden für Sie da!  
Bei Notfällen und Störungssuche rund um die Antriebstechnik:  
+41 55 225 40 00 oder +41 55 225 40 04





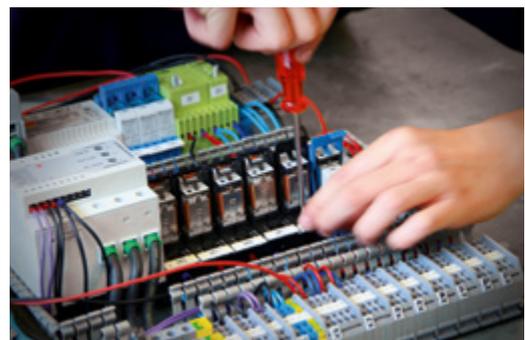
# Steuerungsbau

Beratung, Planung, Entwicklung, Schemazeichnen, Visualisierung, Konstruktion, Programmierung, Umsetzung und Inbetriebnahme – alles aus einer Hand.

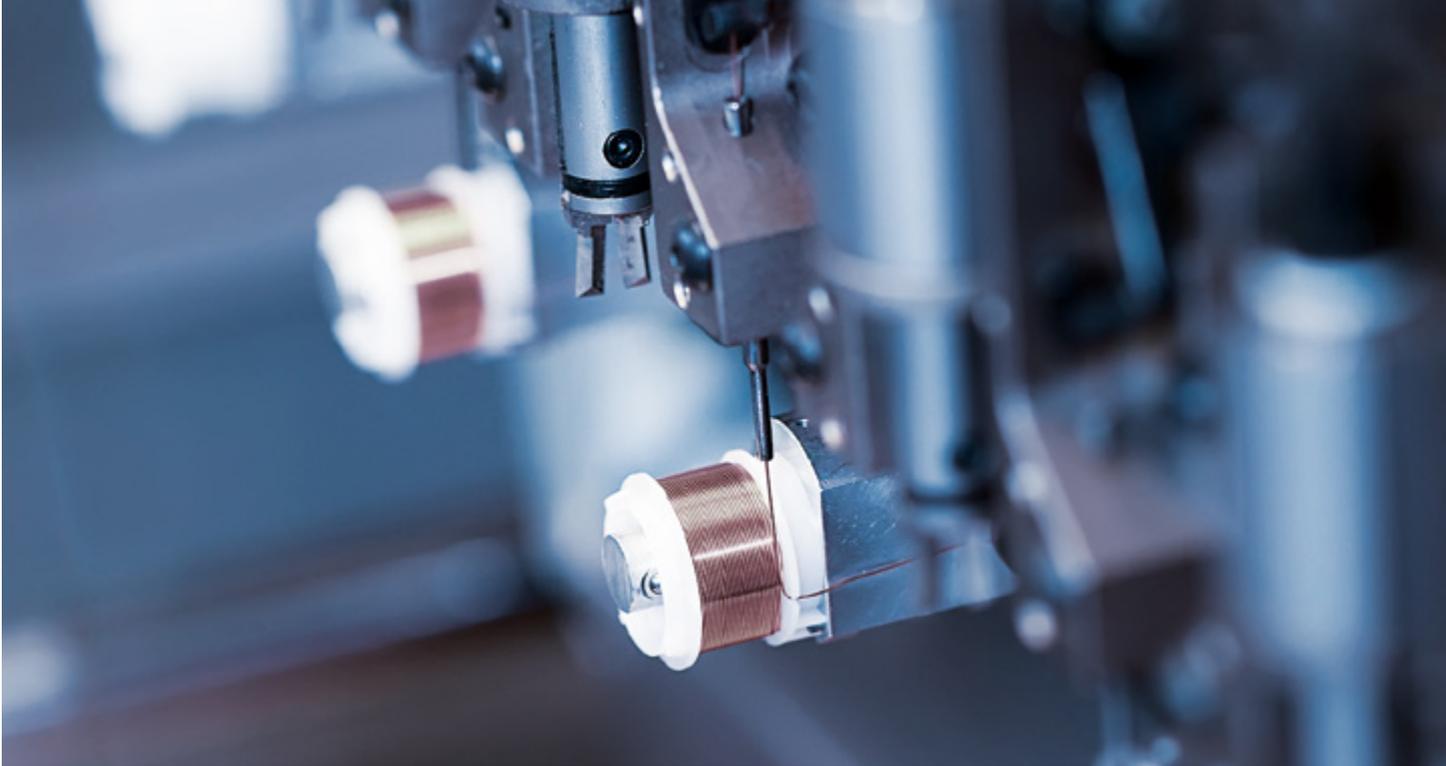
## Wir bieten

- Einzelsteuerungen für die Antriebstechnik und Prüftechnik
- Serienfertigung für OEM, Hersteller, Systemintegratoren
- Elektrotechnischer Apparatebau und Gerätebau
- Retrofit und Umbau
- Nach EN 61439 / EN 60204 / EN 60335 / VDE 0113

Von der Idee bis zur fertigen Steuerung produzieren wir für Sie Schaltgerätekombinationen mit allen Dokumenten nach EN-Norm. Liefern Sie uns die Dokumente fertig an, so bauen wir Serien oder Einzelsteuerungen nach Ihren individuellen Vorgaben.



Unser Fulltest3 eignet sich für die Sicherheitsprüfungen und Zertifizierung von elektrischen Geräten, Anlagen und Schaltanlagen.



# Wickelgüter

Wir bewickeln Spulen, Luftspulen, Hochfrequenzspulen, Drosseln, Übertrager, Ferrite und Trafos.

## Spulenwickeltechnik

Auf modernsten Hochleistungs-Wickelautomaten bewickeln wir Spulen mit Drahtstärken im Bereich von 0.07 bis 3.5 Millimeter. Auch Profil-Kupfer mit über 25 Quadratmillimeter stellt für uns kein Problem dar. Sie erhalten orthozyklisch gewickelte Spulen von wenigen Gramm bis zu mehreren Kilos. Wir begleiten Sie von der Entwicklung über Prototyp, Klein- oder Musterserien bis zur Grossserie von mehreren Millionen. Kundenspezifische Lösungen erhalten Sie innert wenigen Tagen.



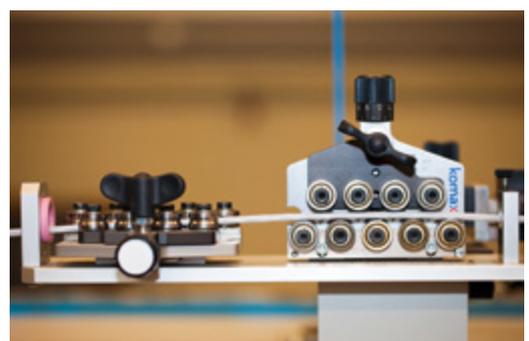


# Kabelkonfektion

Wir konfektionieren für Sie individuelle Kabel, vom einfachen Flachbandkabel bis zum komplexen Kabelbaum oder Kabelset.

Voll- und halbautomatische Maschinen und unsere langjährige Erfahrung stehen für zuverlässige Prozesse, Qualität und marktfähige Preise. Wir verarbeiten Stecker, Buchsen und andere Komponenten aller Hersteller von geringen Stückzahlen bis zu Grossserien schnell und präzise.

Auf Wunsch messen wir jedes Datenkabel nach Ihren Angaben, verpacken und versenden es mit Ihrem Lieferschein direkt zu Ihrem Kunden.





# Geberit Werkzeugservice Center

Die w.frei ag ist die offizielle Servicestelle für Ihr Geberit Werkzeug. Wir reparieren, prüfen und warten alle Geberit und Novopress Werkzeuge.

Zur Verarbeitung von Mepla, Mapress, PE und Silent –db20 werden verschiedenste Werkzeuge eingesetzt. Reparaturen, Wartungen und Prüfungen dieser Werkzeuge stellt unser Service-Center sicher.

## Unsere Dienstleistungen

- Reparatur und Revision der Werkzeuge
- Prüfung der Werkzeuge in der w.frei ag
- Prüfung vor Ort bei Ihnen (auf Anfrage)
- Austausch von Geberit Verarbeitungswerkzeugen
- Erstellen von Prüfzertifikaten

## Partner



## Über uns

Das Familienunternehmen wird heute in der dritten Generation geführt und hat sich zu einem renommierten KMU entwickelt.

Die Beschäftigung von 30 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ermöglicht einen prompten Service für unsere vielseitigen und anspruchsvollen Auftraggeber in der Schweiz und Europa. Die hohe Flexibilität und marktorientierte Prozessoptimierungen ermöglichen eine schnelle und zuverlässige Auftragsabwicklung.

Wir bieten alles aus einer Hand und sind als Vertragspartner internationaler Unternehmen mit besten Produkten am Markt.

Dank unserer Vielfältigkeit in der Elektrotechnik können wir Automatikern oder Automatikmonteuren eine abwechslungsreiche Lehrstelle bieten. Wir bilden bis zu fünf Lernende gleichzeitig aus.



# Kontakt

w.frei ag

Buechstrasse 6  
CH-8645 Jona-Rapperswil

Telefon: +41 55 225 40 00  
Fax: +41 55 225 40 09  
E-Mail: [wfreiag@wfreiag.ch](mailto:wfreiag@wfreiag.ch)  
[www.wfreiag.ch](http://www.wfreiag.ch)

Öffnungszeiten  
(Anlieferung und Büro):

Mo - Fr: 07.30 - 12.00 13.30 - 17.00

Besuchen Sie uns auf Facebook



## Zertifizierungen

