

Versandadresse:

Ing.(grad.) Gerd Kirchner  
Ingenieurbüro – Industrievertretungen  
Mülheimer Str. 2  
14612 Falkensee

Tel. 03322 / 209304  
Fax 03322 / 218056  
info@kirchner-falkensee.de

## Reparatur von Industrieelektronik

Über 20 Jahre Erfahrung garantieren Ihnen eine fachgerechte Reparatur von Elektronik-Baugruppen aller Typen und Marken!

### Was reparieren wir ?

- **SPS-Module**  
(z.B. AEG, Allen Bradley, Klöckner-Möller, Siemens, Texas Instruments, Telemecanique, usw.)
- **Antriebssysteme; Frequenz und Gleichstrom** (mit Belastungstests bis zu 45kW !)  
(z.B. AEG, ABB, Danfoss, Eurotherm, Hitachi, Lenze, SEW, usw.)
- **Servomotore, „brushless“-Motore**  
(z.B. ABB, Bosch, Cegelec, Fanuc, Seidel, SEM, usw.)
- **Regler**  
(z.B. Barber Colman, Danfoss, Endres Hauser, Honeywell, Jumo, Omron, Siemens, usw.)
- **Energieversorgungssysteme**  
(z.B. Bosch, Friwo, Klöckner-Möller, Siemens, Telemecanique usw.)
- **Bedienelemente**  
(z.B. Lauer, SAE, Siemens usw.)
- **Spezifische und sonstige Systeme, Einzelplatinen**

Unsere Spezialität sind auch sehr alte und abgekündigte Systeme! Bei diesen, sowie bei vergossenen Komponenten kann eine Reparatur allerdings nicht immer garantiert werden.

### Was reparieren wir nicht ?

- EDV-Systeme
- Schreiber
- Positionsgeber, Sensoren

### Was umfasst unser Reparaturservice ?

- Reinigung
- Untersuchung gedruckter Schaltungen und Lötstellen
- Kostenloses Reparaturangebot
- Vorbeugende Wartung für ältere Bauteile (z.B. Kondensatoren)
- Austausch defekter Komponenten
- Dynamischer Test und Einstellung (sofern notwendige techn. Daten vorhanden)
- Funktionsprüfung bei Standardsystemen
- Reparaturbericht
- 12 Monate Garantie auf die Reparatur

### Weitere Dienstleistungen:

- An- und Verkauf abgekündigter Systeme, als Alternative zu einer nicht mehr möglichen Reparatur oder als Ersatzteil. Diese Systeme sind generalüberholt, gereinigt und geprüft.
- Nachbau elektronischer Systeme, falls solche nicht mehr verfügbar  
(Schaltplanerfassung anhand eines Musters, Anpassung des Schaltplanes und CAD Arbeiten, Fertigung eines Prototyps bei Kleinserien, Fertigung der „Klone“)

Bitte nehmen Sie hierzu direkt Kontakt mit uns auf !