

# Seit **30 Jahren** ein zuverlässiger Partner.

Die ELREM ELECTRONIC AG wurde 1981 durch Peter Haefliger in Wünnewil gegründet und hat 1983 ihren Firmensitz nach Herzogenbuchsee verlegt. Zur Jahrtausendwende erwarb Urs Gerber das Unternehmen.

2011 wurde am heutigen Standort in Niederönz der eigene Neubau bezogen. Heute sind 14 ständige Mitarbeiter für die ELREM ELECTRONIC AG tätig.

Entsprechend unserem langfristig ausgerichteten Qualitätsbewusstsein pflegen wir mit unseren Kunden und Lieferanten kooperative, partnerschaftliche Beziehungen.

Wir setzen alles daran, die gemeinsamen Projekte am Markt zu nachhaltigem Erfolg zu führen.

Jede Aufgabenstellung ist einmalig. Schematisierte, allgemeingültige Problemlösungen sind wenig erfolgversprechend. Darum haben wir uns konsequent auf die Entwicklung kundenspezifischer Gesamtlösungen ausgerichtet. Das führt nicht nur zu vollendeten Lösungen, sondern für Sie auch zur Gewissheit, mit einem zuverlässigen, erfahrenen und bewährten Engineering-Partner zusammenzuarbeiten.

Steuerungen  
nach Mass.  
Wir machen  
es möglich.

Steuerungen  
nach Mass.  
Wir machen  
es möglich.

## Ausgereifte, kundenspezifische elektronische Steuerungen für den Einbau in Eigen- und Fremdprodukte.

### Design

Das Ergebnis unserer Arbeit sind ausgereifte, kundenspezifische elektronische Steuerungen für den Einbau in Eigen- oder Fremdprodukte der Kunden.

Möchten Sie verschiedene Angebote einholen, ihre elektronische Steuerung selbst produzieren, oder sie bei uns produzieren lassen? Wir erstellen für Sie auf Wunsch das Pflichtenheft und die Funktionsmuster. Auch bei der Evaluation der Angebote unterstützen wir Sie gerne.

Unsere erfahrenen Ingenieure erarbeiten für Sie das Design der Hard- und Software.

Wir erstellen für Sie einen verlässlichen Zeit- und Kostenplan für die Entwicklung und Fertigung der elektronischen Steuerung.

### Weitere Dienstleistungen

EMV-Konzepterstellung und Analyse, Vorbereiten der Konformitätsprüfung, Industrialisierung der Prototypen, Prüfkonzepterstellung, Prüfgerätebau, Endgerätebau (Montageservice, Verdrahtungsservice), Bestückungsservice (Materialbeschaffung, konventionelle Bestückung, SMD-Bestückung, Prüfung), Reparaturservice, lackieren und vergiessen von Leiterplatten.

### Solution

In der Entwicklungsphase werden alle Unterlagen erstellt, die zur Produktion erforderlich sind.

Zum Leistungsumfang gehört die Zusammenstellung aller notwendigen Hardware-Komponenten, die Entwicklung der Leiterplatten-Layouts, sowie das Erstellen aller Unterlagen für die Produktion. Auch die Bedienungshandbücher zählen dazu.

Wir spezifizieren und programmieren die auf die Hardware zugeschnittene Software, und selbstverständlich stellen wir für Sie auch die erforderlichen Prototypen her.

### Production

Ein wirklich massgeschneidertes Produkt kommt in einem Guss aus einer Hand. Nebst der Planung und Entwicklung der Steuerungen, produzieren wir für Sie Einzelanfertigungen und Serien.

In dieser Phase werden die benötigten Komponenten auf dem Weltmarkt beschafft. Anschliessend erfolgt die Herstellung Ihrer elektronischen Steuerung nach Mass, sei es als Serie oder als Einzelanfertigung.

Alle Steuerungen und Module werden eingehenden Funktionstests unterzogen. Den Einbau der elektronischen Steuerung in Kleinapparate übernehmen wir ebenso wie deren Montage. Auch komplette Schaltkästen stellen wir her.

### Service

Mit der Auslieferung an den Kunden ist unsere Arbeit noch nicht abgeschlossen. Wir bieten Ihnen umfassende Service- und Wartungsverträge.

Wir sorgen auf Wunsch dafür, dass die Steuerungen auf dem technisch neuesten Stand gehalten werden und bieten so einen hohen Investitionsschutz. Oder, dass bei allfällig auftretenden Störungen sofort Hilfe zur Verfügung steht. Unsere Kunden können deshalb einen Service-Vertrag abschliessen.

Der Service beinhaltet zum Beispiel Wartung und Modifikation von Hard- und Software, oder die Reparatur defekter Module.

Modifikationen werden bei uns im Labor oder vor Ort beim Kunden durchgeführt. Ein eigener Reparaturservice sorgt für eine seriöse Kundenbetreuung auch nach der Auslieferung!