



**SYS TEC**  
ELECTRONIC



# IHR PARTNER FÜR PREMIUM- ELEKTRONIKDIENSTLEISTUNGEN

Portrait der SYS TEC electronic AG

Von der Idee bis zur Serienfertigung

# ÜBER SYS TEC electronic

## UNSER LEITBILD

Wir leben in einer zunehmend dynamischen und vernetzten Welt. Die Zeit, in der sich Technologie verändert und neue Innovationen entstehen, wird immer kürzer. Wirtschaft und Industrie müssen sich der stetigen Weiterentwicklung stellen. Gefordert sind innovative Lösungen, die für alle Beteiligten einen Wert schaffen.

Jene Lösungen werden durch die SYS TEC electronic entwickelt und hergestellt. Mit unserem Leitbild, bestehend aus Vision und Mission, definieren wir, wofür wir eintreten, wohin wir wollen und an welchen Werten sowie Prinzipien wir uns orientieren, um gemeinsam aktuelle und künftige Herausforderungen zu beherrschen.

## UNSERE VISION

SYS TEC electronic ist ein stetig wachsender Premiumanbieter für Elektronikdienstleistungen.

Wir verstehen unsere Kunden und kennen somit Ihre Herausforderungen von heute und morgen. Als Premiumanbieter für hochspezialisierte Lösungen und hochqualifizierte Produkte, garantieren wir eine langfristige Zufriedenheit. Unsere jahrelange Erfahrung und die Kompetenz der Mitarbeiter tragen zum Erfolg unserer Kunden bei.

Gleichzeitig erweitern wir stetig unser Wissen um neue Technologien/Lösungen und erarbeiten damit den entscheidenden technologischen Vorsprung.

## UNSERE MISSION

Gemeinsam für innovative und individuelle Technologie auf höchstem Niveau.

Wir stehen für hochwertige Entwicklungsdienstleistungen inkl. Serienfertigung „Made in Germany“. Von der Idee bis zur Serienfertigung setzen wir individuelle Lösungen gemeinsam mit unseren Kunden um. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter setzen Ihre Vorstellungen strategisch, präzise sowie mit Respekt und Leidenschaft um.

Daher legt die SYS TEC electronic höchsten Wert auf deren fachliche und persönliche Förderung und Entwicklung. Qualität bedeutet für uns die Ansprüche des Kunden mit einem Höchstmaß an Zufriedenheit zu erfüllen.

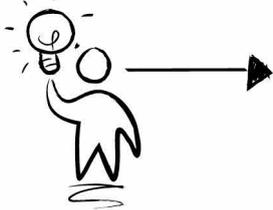
## ZAHLEN · DATEN · FAKTEN



# KUNDENSPEZIFISCHE ENTWICKLUNGEN

auf höchstem Niveau

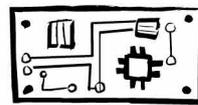
**SYSTEM  
ELECTRONIC**



1. Konzept



2. HW-Design



3. SW-Design



4. Mechanik



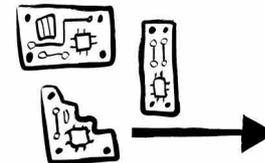
5. Prototyp



6. Serie



7. EMS



**SYSTEM  
ELECTRONIC**



## FULLSERVICE-DIENSTLEISTER & SYSTEMINTEGRATOR



Auszug unserer Partner:



bacs@ft

GARZ  FRICKE



**cia**  
member

 TeamViewer

 Fraunhofer  
IIS

 **ELCO**  
INDUSTRIAL AUTOMATION

## HOCHWERTIGE HERSTELLUNG

von eigenen und kundenspezifischen Geräten

### sysWORXX USB-CANmodule

Zuverlässige & kostengünstige CAN-bus Interface-Lösung, um einen CAN-bus via USB mit einem PC zu verbinden



### CANopen CHIP & STACK

Vielseitig einsetzbare Kommunikationsschnittstelle mit standard DIP-40 Steckverbinder, schnelle & standardkonforme Implementierung eigener CANopen-Geräte durch CANopen Stack Source Code sowie CANopen-Workshops für die Integration in Ihre Geräte.



### sysWORXX IoT-PRODUKTE

Unser IoT-Ökosystem ermöglicht Ihnen den professionellen Einstieg in die Welt der Vernetzung und Datenanalyse. Es enthält kompakte IoT-Steuerungen & Gateways sowie Funknodes für intelligente Wartungen und Monitoring-Anwendungen mit vielfältigen analogen & digitalen Schnittstellen sowie softwareseitig großer Flexibilität. Aufgrund der Edge-Computing-Funktionalitäten können relevante Daten sowohl in der Feldebene erzeugt und vorverarbeitet sowie an übergeordnete Systeme/Clouds weitergeleitet und visualisiert werden.



## KUNDENSPEZIFISCHE GERÄTEHERSTELLUNG

Profitieren Sie von unserer jahrelangen Erfahrung und bereits vorhandenen, innovativen Basis-Entwicklungen. Diese verwenden wir für kundenspezifische Entwicklungen, um Ihnen Wettbewerbsvorteile zu verschaffen:



### IHRE VORTEILE

- ▶ Beschleunigung time-to-market
- ▶ Reduzierung von Risiko & Kosten für F&E
- ▶ Wegfall von unnötigem Integrationsaufwand
- ▶ Direkter Kontakt zu Entwicklern

## EIGENE FERTIGUNG

mit modernster Technologie

### EIN AUSZUG UNSERER LEISTUNGSFÄHIGKEIT:

- 2 SMD-Linien
  - LP: 50x50x0,5 ... 480x400x4
- AOI-System
- Selektivlötanlage & Wellenlötanlage
- Reworkstation (BGA)
- Klimakammern von -75°C ... +180°C
- Lackierautomat
- Variable Testplätze, programmiert mit LabVIEW
- Geräteendmontage
- Hochspannungstester
- Luftbefeuchtungssystem zur Vermeidung von ESD-Schäden
- Maintenance- & Monitoring-Tool zur digitalen Überwachung der Maschinen



### UNSERE BRANCHEN & ANWENDUNGSBEREICHE



Maschinenbau



Embedded  
Automatisierung



Smart Factory,  
IoT & Cloud



Industrielle  
Kommunikation

Automatisierte  
Testsysteme



Medizintechnik



Transport &  
Bahntechnik



Safety



Energy & Storage



# WIR SIND WELTWEIT VERTRETEN:

