



**NIEDERLASSUNG WUPPERTAL**

# ELEKTROTECHNIK / AUTOMATISIERUNG

## ■ SYSTEME UND TOOLS

ELCAD	SIMATIC S7
ePlan	InTouch
RUPLAN	WinCC
WSCAD	SIMATIC PCS 7
	Assembler
	C
	C#
MS-Project	C++
MS-Office	Visual C++
	LabView

## ■ ANSPRECHPARTNER

**Herr Eugen Firla**  
Niederlassungsleiter

**Herr Karsten Klinkau**  
Account Manager

**Herr Lars Gerards**  
Account Manager

**Frau Stefanie Luckhaus-Freitag**  
Sekretariat

**Frau Claudia Arnold-Kiraly**  
Sekretariat

## ■ KOMPETENZFELDER

### **Energieverteilung**

Anlagentechnik  
Gebäudetechnik  
Haustechnik

### **MSR-Technik, Automatisierungstechnik**

Hardware-Projektierung  
Programmierung, Inbetriebnahme  
Meßwerterfassung, Prozessvisualisierung

### **Hardwareentwicklung**

Schaltungsentwurf, Routing, Layouterstellung  
Baugruppentest, Erstellen von Testsequenzen  
Validierung, Fehleranalyse, -behebung

### **Softwareentwicklung**

Mikrocontrollerprogrammierung, Bus-Interfaces  
Prüf-, Testprogramme, Datenbankprogrammierung  
Validierung, Fehleranalyse, -behebung

### **Dokumentation, Visualisierung**

Erstellen der Dokumentation  
Präsentation von Konzepten und Entwürfen

### **Projektsupport**

Projektmanagement, -koordination, -assistenz  
Projektcontrolling, Terminverfolgung