

Zertifikat

Herr Rolf Frefel

Omalik Elektronik GmbH, 6288 Schongau

hat vom 13. bis 15. August 2008 in Schaffhausen am Seminar

TwinCAT Basis

mit Erfolg teilgenommen

Ausbildungsschwerpunkte

- Bedienung und Programmierung auf verschiedenen Beckhoff Hardware Plattformen
- Beckhoff – Produktübersicht
- Aufbau und Funktion von Buskoppler und Busklemmen
- Funktion und Handling TwinCAT System-Manager
- Funktion und Handling TwinCAT PLC-Control
- Unterschied Hardware-SPS zu Soft-SPS (TwinCAT)
- TwinCAT Information-System
- Diagnosemöglichkeiten SPS-Programm und Hardware
- ADS-Kommunikation im TwinCAT (Datenaustausch PC zu PC)
- Programmierbeispiele auf verschiedene Hardware-Plattformen (BC/CX/PC)
- Verschiedene Möglichkeiten zur Visualisierung

Schaffhausen, 15. August 2008

Referent

Andreas Peyer (Beckhoff AG)