

## **Interaktiver Fernkurs STEP7 V5.6 Grundkurs Advanced**

### **Inhalte:**

#### **Programmerstellung und Fehlersuche**

- Erstellen eines Testprogramms, Förderbandsteuerung
- Datenbausteine ins Programm einbinden
- Erstellen eines Steuerungsprogrammes mit FB
- IEC Timer und IEC Zähler
- Symboltabelle anlegen
- Variablentabelle beobachten und steuern
- Online/Offline Vergleich
- Fehleranalyse und -suche mit CLASSIC STEP7
- Erläuterung der S7-E/A-Baugruppen, Austausch im Fehlerfall
- Einführung in die Analogwertverarbeitung
- Bussysteme an die SIMATIC S7 anbinden
- Praxisorientiertes Training mit SIMATIC S7 300
- Ausblick auf S7 1200 und 1500 Steuerungen

#### **Voraussetzungen und Organisation:**

Voraussetzung zum Kurs ist der Grundkurs Step 7 V5.6 Basic.  
Der Kurs basiert auf SIMATIC Software CLASSIC STEP7 V5.6.

Der Kurs ist für max. 4 Teilnehmer konzipiert.

Jeder Teilnehmer erhält Kursunterlagen in digitaler Form und nach Absolvierung des Kurses ein Zertifikat.

#### **Kursdauer und Ablauf:**

Der interaktive Fernkurs dauert 2 Tage.

Jeder Schulungstag beginnt um 8.00 Uhr und endet ca. 13.00 Uhr.

Kursgebühr: 820,00 EUR