

# 4960 ABB Service Elektrik

Sie sind nach dem Kursbesuch „ABB Service Elektrik“ in der Lage, div. Störungen zu lokalisieren und durch Beheben der Fehlerursache die Roboteranlage wieder in Gang zu setzen.

## Die Inhalte:

- Schaltschrank – Aufbau, Schaltplan
- Roboter - Aufbau, Schaltplan, Umdrehungszähler aktualisieren
- Fehlersuche an Hand von Fehlermeldungen
- Messen am Roboter und Schaltschrank
- Testprogramm und Hilfsmittel
- Zerlegen / tauschen – Schaltschrank: Treiberstufen, Lüfter, Computerrack
- Zerlegen / tauschen – Roboter : Kabel, Messboard
- Feinkalibrieren - Calpendulum

## Die Zielgruppe:

Der Kurs ist für technisches Wartungs- und Servicepersonal gedacht.

## Die Voraussetzungen:

- Erfolgreiche Teilnahme am Programmierbasiskurs PRB5 bzw. Kenntnis der dort vermittelten Kursinhalte
- Da in diesem Kurs auch Messungen an unter Spannung stehenden Teilen durchgeführt werden, muss der Teilnehmer zumindest über eine elektrotechnische Fachausbildung / Befähigungsnachweis

## Arbeitsmittel:

Robotersystem IRC5, PC mit Robotstudio Online, Netzwerk-Verbindung, Terminal-Programm, Vielfach-Messgerät, allgemeines Elektriker - Handwerkzeug.



Kursbuchung und weitere Details unter **4960** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)