

# 5436 Automatisierungstechnik Modul 6

## Anbindung CNC-Technik

In dem Kurs „Automatisierungstechnik“ lernen Sie das Erstellen von Programmen für CNC-Maschinen mit Steuerungen der Firma FANUC.

Zu Beginn des Kurses erarbeiten sie die notwendigen Kenntnisse für die Programmierbasis auf DIN-ISO-Ebene und den Besonderheiten der FANUC-Steuerung

Dieser Kurs ist Teil des Lehrgangs zum „Geprüften Automatisierungstechniker“:

Modul 1: Mechanik und Fluidtechnik 5431

Modul 2: Elektrotechnik und Elektrohydraulik 5432 (entfällt für Facharbeiter im Elektrobereich)

Modul 3: Steuerungstechnik und Regelungstechnik 5433

Modul 5: Robotertechnik - Programmieren und anbinden an die SPS 5435

Modul 6: Anbindung CNC-Technik 5436

### Die Inhalte:

- Bearbeitungszyklen
- Hauptfunktionen der Steuerung
- Die wichtigsten Maschinenparameter
- Programmformate
- Zyklen
- Freie Konturen
- Bedienung der CNC-Maschine
- Bearbeitung von Programmen und Unterprogrammen
- Grafische Simulation
- Programmsimulation

### Die Zielgruppe:

Mechatroniker die ihr Wissen in der Zerspanungstechnik vertiefen wollen. Techniker oder Metalltechniker.

EDV-Grundkenntnisse sind für den Besuch dieses Kurses erforderlich!

### Mitzubringen:

Taschenrechner



Kursbuchung und weitere Details unter **5436** im WIFI-Kundenportal:

[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)