

# 5157 Heidenhain autorisierter TNC 620/640 Parameterkurs

Erweitern Sie Ihre Kenntnisse der Heidenhain TNC 620/640-Steuerung. Nach diesem Kurs können Sie Zyklen selbst erstellen, Bearbeitungen ebener Kurven mit mathematischen Funktionen programmieren und Q-Parameter mit Zyklen verbinden.

## Der Inhalt:

- Programmiertechniken: Verzweigungen bedingt und nicht bedingt, Verzweigungen in Programmen und außerhalb des Programms, Schemata für einfache und mittelschwere Aufgabenstellung, Rahmenprogramme und aufrufbare, wiederholbare Module
- Bohren: Einfacher Lochkreis, Universeller, rein vertikaler Tiefbohrzyklus,
- Fräsen in der Ebene: Schemata für wiederholbare 2D-Aufgabenstellungen, Fräszyklen für Konturen und technische Kurven (z.B. Ellipse, Spirale), Buchstaben-Gravierprogramm
- Fräsen von Körpern: Schemata für wiederholbare 3D-Aufgabenstellungen, Fräszyklen für räumliche Bearbeitung (konisches Innengewinde, archimedische Spirale usw.), Kombination HEIDENHAIN-Zyklen mit Q-Parametern, Trichter, Ecken abrunden an beliebigen Konturen
- Zusätzliche Funktionen: Protokollieren von Daten mit Hilfe der frei definierbaren Tabellen, Praktische Anwendungen der Funktionen FN 15; 16; 17; 18; ...

## Ihr Qualifikationsnachweis:

Das WIFI OÖ. ist autorisierter Schulungspartner der Fa. Heidenhain. Zusätzlich zur WIFI-Teilnahmebestätigung erhalten Sie deshalb bei positivem Kursabschluss die international anerkannte Heidenhain-Teilnahmebestätigung.

## Die Zielgruppe:

Absolventen der TNC 620/640 Basisausbildung, TNC 620/640 Aufbaukurs oder CNC-Fachmann-Kurs.



Kursbuchung und weitere Details unter **5157** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)