

# 5143 Siemens Zertifizierte ShopTurn Basisausbildung Programmieren CNC-Drehmaschinen

Durch den Kunden werden heute immer komplexer werdende Anforderungen an die Programmierung gestellt. Hier hat es sich der Steuerungshersteller Siemens zur Aufgabe gemacht auch ohne aufwendige CAM-Systeme für viele Probleme die Lösung an der „normalen“ Maschinensteuerung zu finden. Es entfallen lange Programmierwartezeiten aus dem Programmierbüro.

Manuelles Programmieren an CNC-Maschinen schreitet durch neue Steuerungshilfen des Herstellers (Siemens) immer weiter voran und es wird ständig in Richtung: schneller, besser, genauer weiterentwickelt.

In dem Kurs „Siemens zertifizierte ShopTurn Basisausbildung“ lernen Sie die Programmierung von Siemens ShopTurn-Steuerungen und vertiefen Ihr Wissen anhand praktischer Anwendungsbeispiele. Dieser Kurs behandelt Themen aus dem Zerspanungsbereich DREHEN

## Der Inhalt:

- Einführung in die Funktionalität der Steuerung
- Einführung in die Werkzeugverwaltung
- Einführung in den manuellen Bedienbereich
- Einführung in Programmaufbau, -test, -änderung, -sicherung
- Programmieren mit den Standarddreh- u. fräszyklen
- Programmierung freier Konturen mit dem Konturrechner
- Zentrieren, Bohren, Gewindeschneiden
- Programmierung mit Unterprogrammen
- Arbeiten mit Transformationen

## Ihr Qualifikationsnachweis:

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

## Die Zielgruppe:

Interessenten mit guter konventioneller Erfahrung im Drehen oder CNC-Zerspanungserfahrung im Drehen sowie Absolventen des Kurses CNC-Drehen I (5111) oder Absolventen WIFI-CNC-Maschinenbediener

## Zertifizierte Schulungsqualität:

Der WIFI-CNC-Bereich ist autorisierter Siemens CNC-Schulungspartner (erster außerhalb Deutschlands!) und unterwirft sich dadurch auch externen Qualitätssicherungsmaßnahmen.

## Mitzubringen:

Bitte die Drehunterlagen aus Ihren Vorkursen mitbringen.



Kursbuchung und weitere Details unter **5143** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)