

5141 Siemens Zertifizierte ShopTurn Basisausbildung

Beschreibung des Kurses

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.

Die Zielgruppe

Interessenten mit guter konventioneller Erfahrung im Drehen oder CNC-Zerspanungserfahrung im Drehen sowie Absolventen des Kurses CNC-Drehen 1 (5111) oder Absolventen WIFI-CNC-Maschinenbediener

Die Trainingsinhalte

- 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

Dieser Kurs behandelt Themen aus dem Zerspanungsbereich DREHEN.

Ihr Qualifikationsnachweis

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

Hinweis

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 [5141](#) im WIFI-Kundenportal:

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

Seite 1 von 2



5141 Siemens Zertifizierte ShopTurn Basisausbildung



Kursbuchung und weitere Details unter **5141** im WIFI-Kundenportal:
wifi.at/ooe