

## **Grundkurs CNC DIN/PAL für Werkzeugmechaniker**

Die Auszubildenden erlernen die grundlegende CNC-Programmierung nach DIN/PAL.

### **Kursinhalte / contents**

Bedienung und Programmierung der Keller CNC-Software  
Programmaufbau eines CNC-Programmes  
Grundbefehle der DIN/PAL im Bereich Fräsen  
Zyklusprogrammierung im Bereich Fräsen  
2D - 3D Simulation  
Programmkontrolle und Optimierung  
Prüfungsrelevante Themen besprechen  
Leistungskontrolle

### **Voraussetzung / preconditions**

Die Auszubildenden sollten in der Lage sein, technische Zeichnungen zu lesen.

### **Zertifikat / Certificate**

Die Teilnehmer/-innen erhalten ein Zertifikat.

### **Zielsetzung / Aim**

Die Auszubildenden erlernen den Umgang mit einer CNC-Software, die für die Abschlussprüfung Teil 2 ausgelegt ist. Nach Beendigung des Kurses sind die Auszubildenden in der Lage Werkstücke über die CNC-Software zu programmieren.

### **Zielgruppe / Target group**

Auszubildende im Ausbildungsberuf Werkzeugmechaniker/-in

### **Kursnummer / Designation of the course**

ABI-11-52

### **Freie Plätze / Available capacity**

Auf Anfrage / On request

### **Seminargebühr / Fee**

€ 365,00

Alle unsere Preise sind umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22a UStG.

### **Veranstaltungsort / Venue**

Science Park C4  
Paul-Engel-Straße 1  
92729 Weiherhammer

### **Ihre Ansprechpartner / Contact persons**

Katrin Büttner  
Administration & Organisation  
+49 9605 919 854

Norbert Zackel  
+49 9605 919 9475

### **Link zum Kurs**

<https://www.uebzo.de/kurse/kurs/1198>