# 8289 CNC Ausbildung für Lehrlinge Tischlerei und Tischlereitechnik

Sie beherrschen nach dem Kurs „CNC Ausbildung für Lehrlinge Tischlerei und Tischlereitechnik“ die grundlegenden Schritte für die optimale Programmierung einer CNC Maschine.

**Die Zielgruppe:**

Lehrlinge Tischlerei und Tischlereitechnik

**Die Inhalte:**

- Grundlagen der CNC Programmierung – einfaches Koordinatenrechnen, Wirtschaftlichkeit und der richtige Einsatz der CNC Maschine
- Einsatz der verschiedenen CNC Steuerungen z. Bsp. NC, CNC, DNC ...
- Unterschied zwischen Punkt – Bahn und Streckensteuerung
- Welche Datenträger werden in der Tischlerei verwendet und sind am besten geeignet um Daten in die CNC Maschine zu bekommen?
- Flächen- und Kantenbearbeitung mit dem Bohraggregat
- Wie werden die Bohrungen sinnvoll optimiert?
- Fräsen einfacher Werkstücke
- Auswahl der richtigen Werkzeuge
- Vermessen der Werkzeuge
- Werkzeugdaten in die Maschine eingeben und wenn es erforderlich ist, die Daten bereinigen.
- Richtiges Positionieren der Werkstücke auf der Maschine und fräsen verschiedener Teile.