

CNC-Technik Holz

Lehrgang für Tischler

Thema:	Dieser Lehrgang vermittelt Grundlagen der CNC-Technik. Gearbeitet wird mit einem CNC-Bearbeitungszentrum der Firma Weeke. Das Bearbeitungszentrum hat viereinhalb Achsen und ist in Portalbauweise gebaut. Es entspricht den neuesten Sicherheitsanforderungen der Berufsgenossenschaft Holz und Metall. Die erlernten Fähigkeiten sind auf andere Bearbeitungszentren übertragbar. Neben einer allgemeine Einführung in das Arbeiten mit einer CNC-Maschine und in die PC-Bedienung erfolgt die intensive Schulung zur Programmierung mit woodWOP 6.1.
Inhalte:	• Grundlagen der Programmstruktur woodWOP (Verzeichnisstruktur, Variablen) • Koordinatensysteme • Vertikales und horizontales Bohren • Nutsägearbeiten • Konturzüge fräsen • Taschen fräsen • Schritte von der Programmerstellung bis zum fertigen Werkstück • CNC-Simulation • Saugerpositionierung • Verschiedene Betriebsarten • Werkzeuge und Werkzeugaufnahmen • Nullpunkte und Bezugspunkte • Probleme der Standardisierung • DXF Import • Qualitätssicherung
Voraussetzungen:	Erfahrung im Umgang mit Computern
Ort:	Campus Handwerk GmbH, Standort Nordhorn Coesfelder Hof 3 48527 Nordhorn
Termine:	Termine auf Anfrage (Campus Handwerk GmbH, Standort Nordhorn)
Kosten:	1.020,00 €
Anmeldung:	Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.campushandwerk-swn.de Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.campushandwerk-swn.de) herunterladen können.