



CNC-CAD Technik Holz (WoodWOP)

Termine:	Die Kursdauer beträgt 40 Zeitstunden. Die nächste Qualifizierung findet vom 10.01. bis 14.01.2011 statt.
Referent/in:	Erfahrener Tischlermeister und Ausbilder der BTZ des Handwerks GmbH
Ort:	BTZ Nordhorn, Coesfelder Hof 3, 48527 Nordhorn
Kosten:	Gesamtsumme inklusive Schulungsunterlagen, Material und Zertifikat pro Teilnehmer 440 EUR bei Förderung über das Qualifizierungsprojekt: über den ESF zuwendungsfähig 400 EUR 50 % Förderung davon 200 EUR Eigenanteil der Firma demnach 240 EUR
Ansprechpartner/in:	BTZ des Handwerks GmbH Rainer Spickmann Tel: 0591 97304 16 Fax: 0591 97304 19 spickmann@btz-handwerk.de

Ziel der Qualifizierung

Dieser Lehrgang vermittelt Grundlagen der CNC-Technik. Das Programm basiert auf zu vermittelnden Grundlagen der 2D-CAD-Technik. Gearbeitet wird mit einem CNC-Bearbeitungszentrum der Firma Weeke. Die erlernten Fähigkeiten sind auf andere Bearbeitungszentren übertragbar.

Kursinhalte:

- ✓ Allgemeine Einführung / PC Einführung- Maschinensichtung, Aufbau, Funktion der Bauteile und Aggregate.
- ✓ Grundlagen der Programmstruktur, Programmierübungen WoodWOP (Satzaufbau, Verzeichnisstruktur, Variablen) Vertikales und horizontales bohren, Nutsägearbeiten, Konturzüge fräsen, Taschen fräsen, Vektor fräsen.
- ✓ Schritte von Programmerstellung bis zum fertigen Werkstück, Programmaufbau, Bedienoberfläche der CNC-Maschine, CNC-Simulation, Saugerpositionierung, Bedienung der Maschine, Fehlerdiagnose.

Die Qualifizierung schließt mit einem Zertifikat ab.