

ANMELDUNG  
E-Mail; dirkes@kh-coesfeld.de  
Fax; 02541 - 9456-66

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Straße / Nr.

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Tel.:

\_\_\_\_\_  
E-Mail:  
  
\_\_\_\_\_

Gewünschter Termin:

die Teilnahmebedingungen habe ich  
zur Kenntnis genommen

**Ihre Ansprechpartnerin:**  
Anne Dirkes

Tel.: 0 25 41 - 94 56 - 22

Fax.: 0 25 41 - 94 56 - 66

E-Mail: dirkes@kh-coesfeld.de

Technologie Zentrum  
Stockum 1, 48653 Coesfeld  
Tel.: 02541-94 56 0  
Internet: www.kh-coesfeld.de

**Teilnahmebedingungen:**

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Die Seminargebühr wird mit der Bestätigung der Anmeldung in Rechnung gestellt und ist damit fällig. Abmeldungen bis zu 14 Tagen vor Seminarbeginn sind kostenlos möglich. Bei Abmeldungen innerhalb von 13 Tagen vor Seminarbeginn werden 50 % der Seminargebühr berechnet. Abmeldungen sind schriftlich vorzunehmen; es gilt das Datum des Poststempels. Die Stellung eines Ersatzteilnehmers ist zulässig. Bei Inanspruchnahme eines Bildungsschecks kann der HBS e. V. die Förderung erst beantragen, wenn der Teilnehmer die in Rechnung gestellte Seminargebühr entrichtet hat. Sollte der Bildungsscheck von der Bezirksregierung nicht eingelöst werden, ist die gesamte Seminargebühr vom Teilnehmer zu tragen. Teilnehmer, die die fällige Seminargebühr nicht entrichtet haben, können von der Seminarteilnahme ausgeschlossen werden. Der Ausschluss wirkt wie eine Abmeldung innerhalb von 13 Tagen vor Seminarbeginn. Die Durchführung des Seminars ist an eine Mindestteilnehmerzahl gebunden. Der HBS e. V. behält sich vor, das Seminar bei einer zu geringen Teilnehmerzahl abzusagen bzw. Termine zu ändern. Der HBS e.V. speichert die personenbezogenen Daten über die Teilnehmer nur zu lehrgangsbezogenen Zwecken. Die Datenerhebung und -verwendung unterliegt den gesetzlichen Bestimmungen.

**CNC-  
TECHNIK  
Qualifikation**

**CNC-Fachkraft  
im  
Tischlerhandwerk  
Grundlagenseminar  
für Auszubildende und  
Gesellen 40 Std.**



**tischler**rw

Handwerks-  
Bildungsstätten e.V.  
TECHNOLOGIE-ZENTRUM  
der Wirtschaft **hb**

## CNC - Fachkraft im Tischlerhandwerk

Werkzeugmaschinen werden heute fast ausschließlich mit CNC-Steuerungen ausgestattet. Mit Hilfe der numerischen Steuerung ist es möglich, Werkstücke äußerst flexibel und wirtschaftlich zu fertigen.

Die Programmierung und Bedienung dieser CNC-Maschinen erfordert vom Facharbeiter zusätzliche Qualifikationen.

Die Teilnehmenden werden umfassend in der Programmierung und Bedienung von CNC-gesteuerten Maschinen, dem Werkzeugeinsatz, der Datenübertragung sowie in der WOP-Programmierung geschult.

Die Teilnehmer erhalten nach Abschluss des Lehrgangs das Zertifikat: „CNC-Fachkraft im Tischlerhandwerk“

### Teilnahmevoraussetzungen:

- **Gesellen und Auszubildende** zum **Tischler** oder **Holzmechaniker** im **3. Ausbildungsjahr**
- Erfahrungen im Umgang mit dem PC

Die Teilnehmer erhalten das Zertifikat: „CNC-Fachkraft im Tischlerhandwerk“ (in Verbindung mit bestandener Gesellenprüfung)

### Inhalte:

#### Aktuelles Programm:

- **NEU:** Programmierung mit grafischen Bedieneroberflächen (**WOODWOP 8.0**)
- **NEU:** CNC Simulation am Arbeitsplatz
- CNC-Maschinen zur Holzbearbeitung
- Praktische Maschinenbedienung
- Koordinationssysteme
- Nullpunkte und Bezugspunkte Fehlersuche

#### Ausstattung:

CNC-Programmiersystem, Oberfräse Homag CENTATEQ P-110 , Konsolen-Aufspanntisch, Steuerung POWER-CONTROL PC 85, Wood Scout-Diagnosesystem, Pendelbearbeitung, Tellerwechsler 14fach, Laser-Positionierhilfe



Wir schulen aktuell mit dem HOMAG CENTATEQ P-110 CNC-Bearbeitungszentrum

### Termine:

**Mittwoch, 28. August und  
Samstag, 31. August 2024**

**Mittwoch, 4. September und  
Samstag, 7. September 2024**

**Mittwoch, 11. September und  
Samstag, 14. September 2024**

**Mittwoch, 18. September und  
Samstag, 21. September 2024**

### Umfang:

40 Stunden in 4 Blöcken  
jeweils mittwochs von 16.00 bis 20.00 Uhr und  
samstags von 07.15 bis 13.15 Uhr

### Kosten:

Innungsmitglieder: 645,- €  
Nichtinnungsmitglieder: 795,- €

### Ort:

Technologie Zentrum  
Stockum 1  
48653 Coesfeld



### Ihr Fachmann:

Christian Pöpping  
Tischlermeister  
Ausbilder