



### Teilnahmevoraussetzung:

Gesellenprüfung im metallverarbeitenden Gewerbe bzw. Nachweis durch Zeugnisse über gleichwertige Kenntnisse

### Zeiten:

20. Juni bis 22. Juli 2011  
(200 Unterrichtsstunden, Vollzeit)  
montags bis donnerstags 08:00-16:00 Uhr  
freitags 08:00-12:30 Uhr

### Kosten:

1.690,00 €, inkl. Literatur, zzgl.  
250,00 € Prüfungsgebühr

### Prüfung:

25. und 26. Juli 2011

Ein Fortbil-  **HANDWERKSKAMMER  
SÜDWESTFALEN**

### Mit dem Auto aus Bigge kommend:

Sie fahren die Hauptstraße entlang, biegen an der abknickenden Vorfahrt nach links Richtung Krankenhaus in die Bahnhofstraße ab und folgen der Straße für ca. 500 m. Das Gebäude befindet sich auf der linken Seite und gut erkennbar durch die Kolping-Flagge.

### Mit dem Auto aus Brilon kommend:

Sie folgen der B 480 bis kurz nach der Fußgängerampel bei der auch ein Hinweisschild "Hauptschule" steht. Nach 100 m befindet sich das Gebäude auf der rechten Seite, gut erkennbar durch die Kolping-Flagge.

### Mit dem Bus:

Die Linien 453, 454, 460 und R31 halten am Bahnhof. Wenn Sie am Bahnhof Olsberg ankommen, wenden Sie sich in Richtung links, folgen der Straße bergab und nach ca. 300 m befindet sich das Gebäude auf der rechten Seite.

### Ansprechpartner Trainingszentrum Olsberg

Ulrich Hickert  
Bahnhofstraße 41, 59939 Olsberg  
Tel.: 02962 975617-1

**Verwaltung Arnsberg**  
Maria Hoffmann  
Hanstein 6, 59821 Arnsberg  
Tel.: 02931 5201-14  
Email: [verwaltung@kolping-suedwestfalen.de](mailto:verwaltung@kolping-suedwestfalen.de)



Kolping-Bildungszentren  
Südwestfalen GmbH

## Weiterbildung zur CNC-Fachkraft im Technologie- Trainingszentrum Olsberg



# KOLPING

# Weiterbildung zur CNC-Fachkraft



## Als CNC-Fachkraft fit werden für die Zukunft!

In unseren heimischen Betrieben des Maschinen- und Anlagenbaus, des Fahrzeug- und Werkzeugbaus sowie in den Unternehmen der Elektroindustrie ist der Computer längst zum täglichen Arbeitsmittel oder vertrauten Kollegen geworden. CNC-gesteuerte Dreh- und Fräsmaschinen erleichtern den Arbeitsalltag, stellen aber auch hohe Anforderungen an den Bediener. Wer diese Programmierung beherrscht, ist zum hochqualifizierten und unverzichtbaren Mitarbeiter im Unternehmen geworden.

CNC-Fachkräfte erstellen Programme für Computergesteuerte Fertigungsabläufe, bedienen diese Anlagen oder sind in der Arbeitsvorbereitung tätig. Überall, wo computergesteuerte Fertigungsmaschinen zum Einsatz kommen, werden CNC-Fachkräfte gebraucht.

## Folgende Inhalte sind Bestandteile des Lehrgangs:

- Grundlagen der CNC-Technik
- Erstellen und Bearbeitung von technischen Zeichnungen mit dem CAD-Programm Autodesk-Inventor
- Aufbereitung technischer Zeichnungen und erstellen von Programmen mit der CNC-Steuerung Heidenhain ITNC530
- Unterprogrammtechniken
- Rüsten von CNC Maschinen
- Drehen und Werkstattprogrammierung mit Siemens Shop Turn
- CAM-Technik mit dem CAM Modul VirtualGibbs von Cimatron
- Ableiten von Programmen aus technischen Zeichnungen
- Meß- und Prüftechnik
- Externe Werkzeugvoreinstellung
- Optimierung und Fehlerdiagnose

## Wäre das eine interessante Fortbildung für Sie?

Dann haben wir für Sie das richtige Angebot! Die Kolping-Bildungszentren Südwestfalen GmbH bieten in ihrem hochmodernen Technologie-Trainingszentrum in Olsberg in Kooperation mit der Handwerkskammer Südwestfalen eine Fortbildung zur CNC-Fachkraft (kammergeprüft) an.

