

# Trainingszentrum CNC

## Maßnahme-Nr. 094/158/08

### Ihr Nutzen

- Verbesserung der Eingliederungsaussichten in den ersten Arbeitsmarkt bzw. nachhaltige Integration
- Förderung der Eigenbemühungen
- Stärkung der Eigeninitiative

### Abschluss

Teilnahmebescheinigung

### Zielgruppe

- Arbeitslose sowie von der Arbeitslosigkeit bedrohte Personen mit/ohne Berufsausbildung im gewerblich-technischen Bereich oder
- nicht verwertbaren Berufsabschluss und/oder mind. 2 Jahre Berufserfahrung

### Inhalte

Insgesamt stehen 70 Module zur Auswahl

#### Module Theorie CNC

- technische Kommunikation
- technische Mathematik
- Werkstofftechnik
- Prüf- und Messtechnik
- Fertigungsoptimierung

#### Module Praxis CNC

- konventionelle Drehtechniken
- konventionelle Frästechniken
- Drehen (Einrichten, Programmieren, Fertigung)
- Drehen „Sinumerik“
- Programmierung Drehen mit Simulationssoftware MTS-PAL 2007
- Fräsen (Einrichten, Programmierung)
- Fräsen Programmierung „Heidenhain“ und „Sinumerik“
- Programmierung Fräsen mit Simulationssoftware MTS-PAL 2007
- Grund- und Aufbauwissen der „Heidenhain“ Steuerung
- Parameterhandhabung der „Heidenhain“
- CAD-CAM Drehen
- CAD-CAM Fräsen
- Pneumatik / Hydraulik
- Prüfungsvorbereitung / Prüfung
- Praktikum optional

### Termine

02.12.2008 – 06.10.2011

Einstiegstermine:  
individueller Einstieg

Ausbildungszeitraum je Teilnehmer abhängig von der Wahl und Anzahl der Module

### Kontakt

TÜV Rheinland Akademie GmbH  
An der Silbergrube 7  
07551 Gera  
Frau Doreen Müller  
Tel. 0365/73330-10  
Fax 0365/73330-24  
doreen.mueller@de.tuv.com  
www.tuev-akademie-gera.de