

## Herzlich willkommen bei der GUF!

Ob Einstieg, Umstieg oder Rückkehr in Ihren früheren Beruf: Gemeinsam mit Ihnen schaffen wir ideale Bedingungen für Ihren **beruflichen Erfolg!**

Unser Beratungsteam prüft, welche Maßnahme am besten zu Ihren persönlichen **Stärken und Interessen** passt und welche **finanzielle Förderung** für Sie in Frage kommt. Wir optimieren Ihre Bewerbung, damit Sie den Arbeits- oder Praktikumsplatz Ihrer Wahl erhalten, und unterstützen Sie durch **individuelles Coaching** auch noch nach Ende Ihrer Qualifizierung.

Profitieren Sie von unserer **Erfahrung** aus über 30 Jahren beruflicher Aus- und Weiterbildung und von unserem **Netzwerk** regionaler Unternehmen und Betriebe. Wählen Sie Ihre berufliche Qualifizierung aus den **Bereichen Metall** und **Elektro** oder in **kaufmännischen** Berufen, in **Schweißen, CNC, Dreh- und Frästechnik** oder besuchen Sie unsere **zertifizierten Schulungen** in EDV und **Sprachkurse** in Deutsch und Englisch.

Schauen Sie einfach mal vorbei – wir freuen uns auf Ihren Besuch! Ihren **Wunschtermin** vereinbaren Sie am besten noch heute telefonisch oder per E-Mail:

Telefon 0551 50542-0  
E-Mail [info@guf.de](mailto:info@guf.de)

**Bildung garantiert Zukunft!**

## Ihr GUF Team

Gesellschaft für Umschulung  
& Fortbildung

# GUF

**Bildung garantiert Zukunft!**



International Certification of Digital Literacy

Prüfungszentrum



Zertifiziert nach AZAV

Zertifikatsnummer T-02982-2672



GUF · Abich-Thiele-Str. 1 · 37079 Göttingen  
Tel. 0551 50542-0 · Fax 0551 50542-22  
E-Mail [info@guf.de](mailto:info@guf.de) · Website [www.guf.de](http://www.guf.de)

Busverbindung Linien 41 42 71 72 110 210 220  
Haltestellen Lichtenwalder Str. und Rudolf-Winkel-Str.  
Parkplätze direkt vor dem Gebäude

[www.guf.de](http://www.guf.de)

# GUF

**Bildung garantiert Zukunft!**



## CNC-Technik

Computerized Numerical Control

### Drehen und Fräsen

mit Prüfung zur

### CNC-Fachkraft

Förderung  
mit Bildungs-  
gutschein  
möglich!

Einstieg nach Absprache!

## Qualifizierung zur CNC-Fachkraft

Drehen und Fräsen mit HWK-Prüfung

... ist ein **Angebot** für alle Beschäftigungssuchende, die eine abgeschlossene Berufsausbildung, einen Meisterbrief oder sonstige Berufskennnisse und/oder Berufserfahrung aufweisen können.

### Ziel der Qualifizierung:

Der Lehrgang hat zum Ziel, in aufeinander aufbauenden Abschnitten

- berufsbezogene Kenntnisse und Fertigkeiten vertiefen und Kontakte zu Unternehmen der Branche knüpfen
- intensiv auf die CNC-Prüfung vorzubereiten
- einen qualifizierten Abschluss als CNC-Fachkraft mit HWK-Prüfung zu erlangen

### Prüfung:

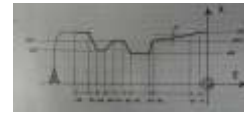
Die Prüfung wird durch die HWK in den Ausbildungswerkstätten der GUF abgenommen.

### Qualifizierungsdauer:

Bis zu 6 Monate mit laufendem Einstieg

### Qualifizierungszeiten:

Montag - Freitag 8:00 - 15:00 Uhr



### Ort

...Qualifizierung, Beratung und Betreuung findet in den Räumlichkeiten der GUF statt.

### Inhalte

#### Theoretische Qualifizierung

- **Grundlagen der CNC-Technik**
  - EDV, Mathematik, technisches Zeichnen
- **Allgemeine Wegbedingungen**
  - Geradeninterpolation, Kreisinterpolation
  - Bohr- und Gewindezyklen
  - Kreis- und Rechtecktasche
  - Unterprogramme
- **Programmierung, Simulation und Fehlersuche mit PC-Software Drehen und Fräsen**
  - Heidenhain TNC426
  - Siemens 840 D

*Wir beraten Sie gern!*

#### Praktische Qualifizierung

- **CNC-Programmierung**
  - Einrichten von CNC-Maschinen
  - CNC-Drehmaschine EMCO
  - CNC-Fräsmaschine EMCO
  - Fertigung von Dreh- und Frästeilen
- **Steuerungsarten**
  - Heidenhain TNC 426
  - Siemens 840 D



**GUF** Gesellschaft für  
Umschulung & Fortbildung  
Inhaber: RiStart GmbH

Tel.: 0551 50542-0 Fax: 0551 50542-22  
E-Mail: info@guf.de Internet: www.guf.de

Ihr GUF-Team ist für Sie da!

Herr Richers Frau Blumenberg-Roeske  
richers@guf.de blumenberg@guf.de

0551 50542-0