

## Herzlich Willkommen

... bei der GUF. Wir eröffnen Ihnen berufliche Perspektiven und ermöglichen Ihnen somit einen schnellen Einstieg in den Arbeitsmarkt. Mit langjähriger Erfahrung und individueller Betreuung bringen wir Sie an Ihr Ziel!

### Wir bieten Ihnen:

- **Qualifizierung**
- **Umschulung**
- **Ausbildung, Fort- und Weiterbildung**
- **Beratung & Vermittlung**
- **individuelles Coaching & Training**
- **Berufsorientierung**

### durch:

- **den Einsatz qualifizierter Vermittler**
- **kompetente Ausbilder und Pädagogen**
- **Kontakte zu Betrieben der Region**
- **moderne Methoden**
- **moderne Arbeitsmittel**

## Unsere Bereiche

- **Metalltechnik**
- **Schweißen mit Prüfungsbescheinigung DIN EN 287**
- **Drehen und Fräsen**  
(CNC optional mit HWK-Prüfung & konventionell)
- **Elektrotechnik**  
(EIB, SPS für Elektrofachleute)
- **kaufmännische Qualifikation mit Abschluss**  
(Büro, Verwaltung, Kundenkommunikation)
- **IT-Schulung mit ECDL®-Zertifikat**
- **Qualitätsmanagement mit Zertifikat (TGA)**

# GUF

**Bildung garantiert Zukunft!**

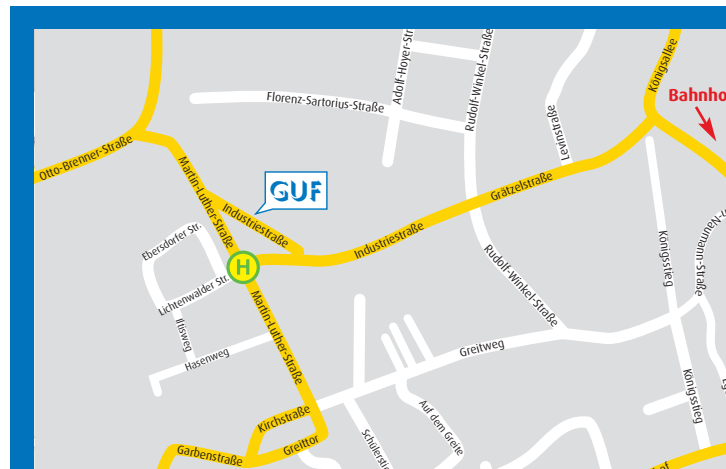
Prüfungszentrum für



European Computer Driving Licence



Anerkennung nach AZWV



Busverbindung: Linie 8 Richtung Grone Nord/Industriegebiet  
Haltestelle: Lichtenwalder Straße

Rufen Sie uns an. Wir freuen uns auf Sie!

**GUF – Gesellschaft für Umschulung  
& Fortbildung mbH**

Industriestraße 1 | 37079 Göttingen  
Tel.: 0551 505420 | Fax: 0551 5054222  
E-Mail: [info@guf.de](mailto:info@guf.de)

# GUF

**Bildung garantiert Zukunft!**



## CNC

**Dreh- und Frästechnik**

**Laufender Einstieg**



## CNC

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

### Ziele der Qualifizierung:

**Der Lehrgang hat zum Ziel, in aufeinander aufbauenden Abschnitten**

- **durch CNC-Qualifizierung den Weg zum Arbeitsplatz zu ebnen.**
- **eine Beschäftigungsaufnahme zu realisieren.**
- **optional: die Prüfung zum CNC-Fachmann (HWK).**

### Qualifizierungsdauer:

Bis zu 6 Monate mit laufendem Einstieg

### Qualifizierungszeiten:

Montag bis Freitag 8.00–15.00 Uhr

## Inhalte

### Theoretische Qualifizierung:

- **Grundlagen der CNC-Technik**
  - EDV, Mathematik, Zeichnen
- **Allgemeine Wegbedienungen**
  - Gradeinterpolation
  - Kreisinterpolation
  - Bohr- und Gewindezyklen
  - Arbeitszyklen
  - Kreis- und Rechtecktasche
- **Programmierung, Simulation und Fehlersuche am PC**
  - PAL-Software Drehen und Fräsen
  - Haidenhain TNC 410 – 425
  - Siemens 840 D

### Praktische Qualifizierung:

- **CNC-Programmierung**
  - Einrichten von CNC-Maschinen
  - CNC-Dreh- und Fräsmaschine EMCO
- **Steuerungsarten**
  - Fräsen: Haidenhain TNC 410 – 425
  - Drehen: Siemens 840 D

## Ihr GUF-Team ist für Sie da:

**GUF – Gesellschaft für Umschulung  
& Fortbildung mbH**  
 Industriestraße 1 | 37079 Göttingen  
 Tel.: 0551 505420 | Fax: 0551 5054222  
 E-Mail: [info@guf.de](mailto:info@guf.de)  
[www.guf.de](http://www.guf.de)

