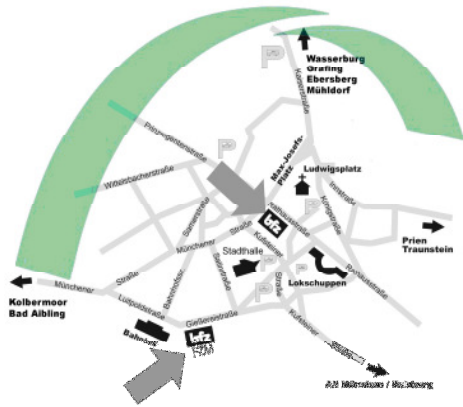


## bfz – unser Angebot

Die bfz gGmbH ist eine der größten und erfolgreichsten Bildungsträger in Deutschland und steht seit der Gründung 1983 für die Verbindung aus sozialem Engagement und wirtschaftlichem Denken und Handeln.

Wir bieten wohnortnahe kompetente und praxisbezogene Bildungsarbeit in den Bereichen:

- Berufliche Weiterbildung für Arbeitslose
- Jugendmaßnahmen der Berufsberatung
- Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben
- Maßnahmen im Auftrag des Europäischen Sozialfonds (ESF)
- Berufsbegleitende Langzeitlehrgänge
- Seminare und Schulungen für Privat- und Firmenkunden
- Fachschulen



**bfz gGmbH Rosenheim:** Rathausstr. 4 und Gießereistr. 43

## Lehrgangsablauf

**Termine** 01. Juni 2010 – 27. Aug. 2010  
28. Juli 2010 – 22. Okt. 2010  
06. Sept. 2010 – 02. Dez. 2010  
02. Nov. 2010 – 31. Jan. 2011

### Unterrichtszeit

Montag – Donnerstag: 08:00 – 16:00 Uhr  
Freitag: 08:00 – 11:30 Uhr

### Abschluss

bfz-Zertifikat in allen Bereichen  
TÜV-Zeugniss DIN EN 287 bei Eignung

**Lehrgangsort** FZM, Gießereistraße 43

## Information / Anmeldung

Berufliche Fortbildungszentren (bfz) gGmbH Rosenheim  
Fortbildungszentrum für Metalltechnik (FZM)  
Gießereistr. 43  
83022 Rosenheim  
Telefon 08031 2073-510  
Telefax 08031 2073-550  
E-Mail [info@ro.bfz.de](mailto:info@ro.bfz.de)  
Internet [www.ro.bfz.de](http://www.ro.bfz.de)

## Ansprechpartner

**Josef Schleich**  
Telefon 08031 2073-524  
E-Mail [schleich.josef@ro.bfz.de](mailto:schleich.josef@ro.bfz.de)

## Finanzierung

Bei Vorliegen der individuellen Voraussetzungen ist die Förderung über SGB III und SGB II möglich. Sie erhalten bei Eignung einen **Bildungsgutschein** in Ihrer Arbeitsagentur. – Auch die Rentenversicherungsträger können Ihre Teilnahme fördern – fragen Sie dort nach.

**Maßnahmenummer** 855/56/09



*25 Jahre bfz Rosenheim*

gewerblich-technischer Bereich in Vollzeit  
**Schweißlehrgang** TÜV-Prüfung  
E-, MIG-, MAG-, WIG, Gastechnik  
Rosenheim

## E-, MIG-, MAG-, WIG-, Gas-Schweißen

### Zielgruppe

Arbeitslose mit oder ohne erlernten Beruf, die Kenntnisse in den Bereichen der Schweißtechnik erwerben wollen.

### Ausbildungsziel

Geprüfter Schweißer nach DIN EN 287

### Zugangsvoraussetzungen

Praktische Grundfertigkeiten

**Höchstteilnehmerzahl** 10 Personen

## E-, MIG-, MAG-, WIG-, Gas-Schweißen

### Unterrichtsinhalte

#### Fachtheorie

- Schweißgeräte und Zubehör
- Funktionsweise und Handhabung
- Schweißzusätze, Schutzgase
- Schweißstromquellen
- Vermeiden von Schweißnahtfehlern
- Vermeiden von Gerätestörungen
- Werkstoffkunde
- Arbeitssicherheit
- Schweißnahtvorbereitung
- Schweißnahtdarstellung
- Schweißnahtunregelmäßigkeiten
- Schweißnahtprüfverfahren
- Schweißerprüfung nach DIN EN 287

#### Fachpraxis

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| ■ Auftragsschweißen  | Pos. PE/PF/PG    |
| ■ Kehlnaht T-Stoß    | Pos. PB/PG/PE/PF |
| ■ Profilschlüsse     | Pos. PB          |
| ■ Stumpfstoß V-Naht  | Pos. PA/PF       |
| ■ Kehln. Überlappst. | Pos. PB/PF       |
| ■ Bördelnaht         | Pos. PA/PF       |
| ■ Stumpfstoß I-Naht  | Pos. PA/PF       |

## E-, MIG-, MAG-, WIG-, Gas-Schweißen

### Technische Ausstattung

- Schweißkabinen mit Absaugung
- MIG/MAG-Schweißanlagen - Rehm mit Vierrollen Vorschubmotor, Einschleichautomatik, Multischweißdrossel, Elektronische Drahtvorschubautomatik
- MIG/MAG - Impulsschweißanlage LORCH Saprom S3, 4Rollen Drahtvorschub 320 A
- MIG/MAG - Schweißanlage LORCH C 3000 A/G, 300 A Bedienfeld BF 20
- WIG-Schweißanlage - LORCH mit stufenloser Regelung, 250 A bei 100 % ED
- WIG - Schweißanlage Rehm mit stufenloser Regelung oder mit Fußfernregler, 150 A bei 100 % ED
- WIG - Schweißanlage LORCH V 30 AC/DC, wassergekühlt, 300 A
- WIG – Inverter LORCH HT 180 AC/DC 180 A
- MIG/MAG – Schweißanlage/Digital Fronius Trans Plus TPS 2700
- LORCH - Elektroden Schweißinverter H 180c
- Gas Schweiß- und Schneidanlage
- Plasma- Schneidanlage LORCH Z 110
- Sämtliche WIG – Schweißanlagen können zum Stabelektrodenschweißen umgerüstet werden