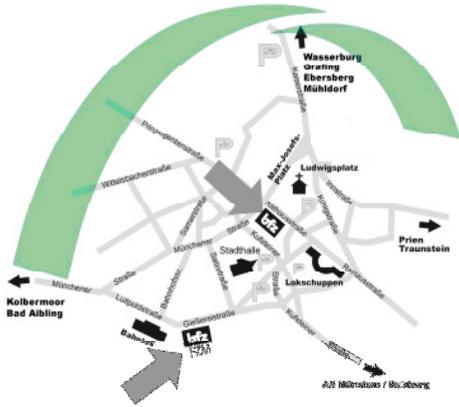


## bfz – unser Angebot

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

**Beginn** 6. September 2010 – 31. August 2012

Einstieg bei entsprechender Eignung nach Absprache möglich.

ca. 3500 Unterrichtsstunden inkl. ca. 6 Monate betriebliches Praktikum.

### Unterrichtszeit

Montag – Donnerstag: 08:00 – 16:00 Uhr

Freitag: 08:00 – 11:30 Uhr

**Abschluss** Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer München und Obb.

**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

**Alexander Wölflick**

Telefon 08031 2073-528 E-Mail [woelflick.alexander@ro.bfz.de](mailto:woelflick.alexander@ro.bfz.de)

**Rudolf Stecher**

Telefon 08031 2073-506 E-Mail [stecher.rudolf@ro.bfz.de](mailto:stecher.rudolf@ro.bfz.de)

## Finanzierung

Eine Förderung ist bei Vorliegen der individuellen Voraussetzungen nach dem Arbeitförderungs-gesetz (SGBIII) möglich. Fragen Sie in Ihrer Arbeitsagentur bzw. ARGE.

**Maßnahmenummer** N. N.

*25 Jahre bfz Rosenheim*

gewerblich-technischer Bereich in Vollzeit

**IndustriemechanikerIn (IHK)**

**Umschulung**

Rosenheim

## IndustriemechanikerIn (IHK)

### Zielgruppe

Erwachsene mit oder ohne erlernten Beruf, die zu Metallfacharbeitern entsprechend dem Berufsbild "IndustriemechanikerIn" umgeschult werden sollen.

### Einsatzgebiete

Industriemechaniker sind aufgrund ihrer Ausbildung für Tätigkeiten im Bereich der Herstellung und Instandhaltung von Maschinen und Produktionssystemen qualifiziert.

Ihre Aufgaben können das Herstellen, Prüfen, Inbetriebnahmen, Warten, Inspizieren und Instandsetzen von Kraft-, Werkzeug- und Sondermaschinen sowie deren Verkettung zu Systemen umfassen. Industriemechaniker stellen auch Montageteile bei Bedarf selbst her.

### Betriebliches Praktikum

Die genannten Unterrichtsinhalte werden in der Praxis vertieft und erweitert.

Das bfz akquiriert in Zusammenarbeit mit den Teilnehmern ausbildungsberechtigte Praktikumsbetriebe. Persönliche Wünsche und Interessen werden, soweit möglich berücksichtigt.

### Zugangsvoraussetzungen

- Hauptschul- oder vergleichbarer Abschluss
- Technische Grundfertigkeiten
- Deutsche Sprache ausreichend in Wort und Schrift

**Höchsteilnehmerzahl** 9 Personen

## IndustriemechanikerIn (IHK)

### Ausbildungsinhalte

- Berufsausbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz
- Zuordnung und Handhabung von Werks- Betriebs- und Hilfsstoffen
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planung und Vorbereitung von Arbeitsabläufen
- Prüfverfahren und Dokumentation
- Durchführung qualitätssichernder Maßnahmen
- Technische Mathematik
- Fachzeichnen / Arbeitsplanung
- Wirtschafts- und Sozialkunde
- CNC-Technik
- Hydraulik / Pneumatik / Elektropneumatik
- Bewerbungstraining

### Aufgabenfelder / Tätigkeitsbereiche

- Erstellen, Lesen und Anwenden von technischen Unterlagen
- Planen und Steuern von Arbeits- und Bewegungsabläufen
- Warten von Maschinen und Einrichtungen
- Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen
- Manuelles und maschinelles Spanen
- Konventionelle Metallbe- und Verarbeitung
- Aufbauen und Prüfen von Pneumatik- und Hydraulikschaltungen
- Montieren und demontieren von Bauteilen und Baugruppen von Maschinen und Anlagen
- Prüfen und Einstellen von Funktionen an Maschinen und Anlagen
- Einrichten von Arbeitsplätzen

## IndustriemechanikerIn (IHK)

### Technische Ausstattung

- 29 Werkbankarbeitsplätze
- 4 konventionelle Fräsmaschinen
- 5 konventionelle Drehmaschinen
- Tisch- und Ständerbohrmaschinen
- Gas-, Lichtbogenhand-, MAG- und WIG- Schweißgeräte, Plasma Schneidegerät
- Maschinen zur Blechbearbeitung
- 4 el. Bügel-, Band- und Kreissägen zur Materialvorbereitung
- 1 CNC-BAZ Deckel DMU 50V Steuerung: Heidenhain TNC 426
- 1 CNC-Fräsmaschine Deckel FP3NC Steuerung: Heidenhain TNC 320
- 1 CNC-Drehmaschine Traub TND 360 Steuerung: Traub TX8
- 22 Pneumatikkoffer der Fa. FESTO didactic für die Pneumatik- / E-Pneumatikausbildung

Die technische Ausstattung ermöglicht es, das Ausbildungsspektrum in der Metallbe- und Verarbeitung abzudecken, d. h. Vermittlung von Fertigkeiten in der manuellen Metallbearbeitung, CNC-Schulungen, Schweißerausbildungen und Umschulungen.

### Ausbildungskapazität des Fortbildungszentrum für Metalltechnik

Ausbildungsplätze für Umschulungen zum Industriemechaniker, Maschinen und Anlagenführer und Teilezurichter  
10 Plätze für Schweißtechnik  
12 Plätze für CNC-Ausbildung