

## Wir über uns

Das Berufsbildungswerk Gemeinnützige Bildungseinrichtung des DGB GmbH (bfw) ist einer der größten gemeinnützigen Bildungsträger in der Bundesrepublik Deutschland. Seit 1953 engagiert sich das bfw bundesweit in zur Zeit ca. 160 Bildungsstätten mit insgesamt etwa 33.000 Teilnehmerinnen und Teilnehmern (Stand 2004).



Das bfw als ein Traditionsunternehmen begegnet den Veränderungen des Arbeitsmarktes mit kreativen und nachhaltigen Konzepten. Neue Wege werden beschritten und

Innovationen gefördert. Eine offene Lern- und Arbeitsatmosphäre, zeitgemäße Lernmethoden, exquisite fachliche und didaktische Ausbildung des Personals sowie eine moderne Ausstattung sind selbstverständlich. Alle Lehrgänge des bfw sind nach ISO 9001:2000 zertifiziert.



Schulungskonzept ist die aufgabenorientierte Erarbeitung sowohl des Fachwissens als auch der Methodenkompetenz und der IT-Lösungen.

Tochterunternehmen des bfw – Unternehmen für Bildung:

**Berufsbildungswerk** Gemeinnützige Bildungseinrichtung des DGB GmbH (bfw) Düsseldorf und Berlin

**inab** – Ausbildungs- und Beschäftigungsgesellschaft des bfw mbH Berlin

**weiblick-personalpartner GmbH** Düsseldorf

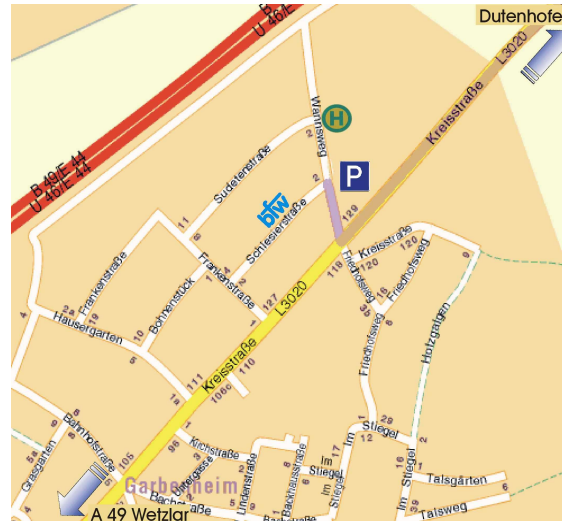
## So finden Sie uns

Berufsbildungswerk  
Gemeinnützige Bildungseinrichtung des DGB GmbH  
Berufsbildungsstätte Garbenheim  
Schlesierstr. 2  
35583 Wetzlar-Garbenheim

Montag - Freitag: 08:00 Uhr bis 15:00 Uhr  
Tel. 0 64 41 / 90 79 - 0  
Fax 0 64 41 / 90 79 - 40  
Ansprechpartner: Christina Lipp

e-mail: [garbenheim@bfw.de](mailto:garbenheim@bfw.de)  
[www.bfw.de](http://www.bfw.de)

mit öffentlichen Verkehrsmitteln (RMV):  
Buslinie 17 ab Wetzlar Busbahnhof  
Haltestelle Wannsweg



## Zerspanungsmechaniker/in

### Drehmaschinensysteme Umschulung

Lehrgangsbeginn: **auf Anfrage**

Lehrgangsdauer: 24 Monate



Ein bewährter Weg zur beruflichen Qualifizierung

**Berufsbildungsstätte Garbenheim**  
Schlesierstr. 2 / 35583 Wetzlar-Garbenheim

## Zielgruppe

---

Arbeitslose oder zukünftig von Arbeitslosigkeit Betroffene sowie Beschäftigte, die über keine abgeschlossene Berufsausbildung verfügen.

### Lehrgangsinformation

- Beratung:** nach Vereinbarung
- Lehrgangsbeginn:** auf Anfrage
- Lehrgangsdauer:** 24 Monate
- Lehrgangsgebühr:** auf Anfrage
- Unterrichtszeiten:** Montag – Freitag  
07.15 Uhr bis 16.00Uhr

### Förderung:

Eine Förderung ist nach den Richtlinien des Sozialgesetzbuches SGB III (Bildungsgutschein der Arbeitsagentur) sowie nach den Richtlinien des SGB II durch die ArGen oder optierenden Kommunen möglich..

---

## Inhalte

---

Sie lernen an Drehmaschinen oder computergesteuerten Werkzeugmaschinen die Herstellung von form- und maßgenauen Teilen aus Metallen, Nichtmetallen und Kunststoffen.

Durch Planen und steuern der Arbeits- und Bewegungsabläufe lernen Sie mit Hilfe von Arbeitunterlagen, welche Werkzeuge, Spann- und Prüfmittel sowie Hilfs- und Betriebsstoffe einzusetzen sind.

Für die Steuerung der Werkzeugmaschinen lernen Sie, Programme unter Berücksichtigung der Parameter, Koordinaten und Bezugspunkte zu erstellen, geben die Programme in die Datengeräte ein und testen und optimieren die Programme und bestimmen die Werkzeugkorrekturwerte.

Sie lernen weiterhin, die Fertigungsqualität durch Sicht-, Maß-, Form- und Lagerkontrollen zu sichern und anhand von Wartungsplänen bzw. nach Bedarf die Wartungsarbeiten an den Maschinen, Vorrichtungen, Werkzeugen und Prüfmitteln durchzuführen.

---

## Berufliche Perspektiven

---

### Prüfung und Zeugnis

Facharbeiterprüfung vor der Industrie- und Handelskammer.

bfw-Zeugnis

Die typischen Einsatzgebiete liegen nach der Umschulung im Bereich der Drehautomatensysteme und Schleifmaschinensysteme. Hier können Sie durch Ihre berufliche Qualifikation Fertigungsaufträge analysieren und auf Ihre technische Umsetzbarkeit prüfen, die entsprechenden Informationsquellen auswählen um die technischen Unterlagen zur Durchführung der Fertigung zu erstellen.

Das Planen der Fertigungsprozesse, das Erstellen und Optimieren der Programme sowie die Einrichtung der Arbeitsplätze gehört ebenso zu Ihren Arbeitsbereichen wie das Überwachen und die Prüfung der Sicherheitseinrichtungen.

---