

## Wir über uns

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



Das bftw 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. Das bftw hat ein nach ISO 9001:2000 zertifiziertes Qualitätsmanagement. Sie können bei uns Ihren Bildungsgutschein einlösen.



Tochterunternehmen des bftw – Unternehmen für Bildung:

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

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

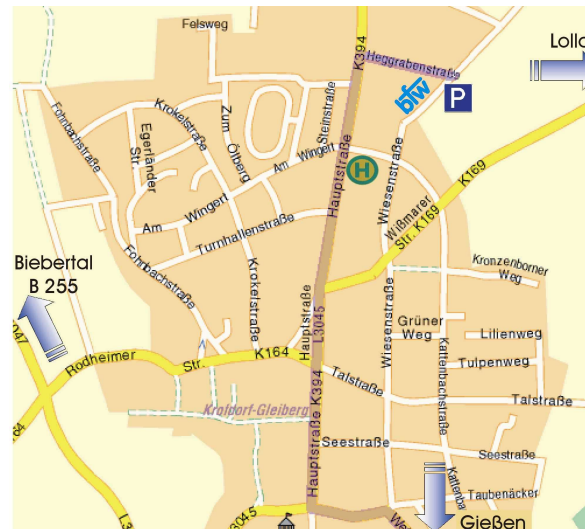
**weitblick-personalpartner GmbH** Düsseldorf

## So finden Sie uns

Berufsbildungswerk  
Gemeinnützige Bildungseinrichtung des DGB GmbH  
Berufsbildungsstätte Wettenberg  
Heggrabenstr. 4  
35435 Wettenberg-Krofdorf

Montag – Freitag von 07:00 Uhr bis 14:00 Uhr  
Tel. 0641/ 86641  
Fax 0641/ 82468  
e-mail: [wettenberg@bftw.de](mailto:wettenberg@bftw.de)  
[www.bftw-hessen.de](http://www.bftw-hessen.de)

Buslinien ab Gießen Rathenaustr. – Bahnhofstr.  
Linie 802 bis Haltestelle: Am Wingert



## Umschulungs- und Fortbildungsangebot 2011



Ein bewährter Weg zur beruflichen Qualifizierung

**Berufsbildungsstätte Wettenberg**  
Heggrabenstr. 4, 35435 Wettenberg-Krofdorf

## Umschulung

### Industriemechaniker/in

#### Zerspanungsmechaniker/in

**Industriemechaniker** bauen u. reparieren Maschinen u. Produktionssysteme.

Nach der Herstellung überprüfen sie die Funktionen u. nehmen die Einrichtungen in Betrieb.

U. a. warten und setzen sie Maschinen und Produktionssysteme instand. Sie üben ihre Tätigkeiten sowohl an wechselnden als auch an festen Montageplätzen in geschlossenen Räumen oder auf Baustellen aus.

**Zerspanungsmechaniker** arbeiten an Drehmaschinen oder computergesteuerten Werkzeugmaschinen u. stellen durch Drehen u. Bohren form- u. maßgenaue Teile her. Für die Steuerung der Werkzeugmaschinen erstellen sie Programme, geben sie in die Datengeräte ein, u. bestimmen die Werkzeugkorrekturwerte. Nach Wartungsplänen oder Bedarf führen sie Wartungsarbeiten durch.

**Beginn:** jeweils Februar und August

**Laufzeit:** 24 Monate

**Abschluss:** Facharbeiterprüfung vor der IHK

## Umschulung

### Konstruktionsmechaniker/in

**Konstruktionsmechaniker** der Fachrichtung Schweißtechnik sind auf Grund ihrer Ausbildung zu einer qualifizierten beruflichen Tätigkeit befähigt, die insbesondere selbständiges Planen, Durchführen und Kontrollieren einschließt. Sie sind in der Lage, unterschiedliche Verfahren des Schweißens und thermischen Schneidens anzuwenden. Die berufliche Grundausbildung entspricht der anderer industrieller Metallberufen. Die Spezialisierung erfolgt in den letzten 12 Monaten der insgesamt 2-jährigen Umschulung.

Inhalte:

- Trennen, Schleifen, Umformen, Fügen, Schweißen,
- Anwenden gesteuerter Fertigungsverfahren,
- Vor- und Nachbereitung des Schweißens,
- Prüfen von Bauteilen und Baugruppen,
- Montieren und Demontieren von Bauteilen, Baugruppen und großdimensionierten Metallkonstruktionen

**Beginn:** jeweils August

**Laufzeit:** 24 Monate

**Abschluss:** Facharbeiterprüfung vor der IHK

## Fortbildung

### NC 7 CNC - Technik

Konventionelle Werkzeugmaschinen werden immer mehr von CNC-gesteuerten Maschinen verdrängt. Die heutige Steuerungsgeneration gestattet es zudem, dass Programme direkt vom Bediener erstellt und in die Steuerung eingegeben werden können. Deshalb ist die Aneignung von Grundkenntnissen über CNC-Maschinen, Steuerungen und Grundlagen der Programmierung für Facharbeiter und Mitarbeiter der Arbeitsvorbereitung eine zwingende Notwendigkeit.

**Termin:** 01.03.2011-31.05.2011  
01.08.2011-31.10.2011

### Schweißwerkstatt -

Das Regelwerk der europäischen Norm EN 287 beinhaltet eine sehr starke Untergliederung in Schweißverfahren, Materialarten, Nahtarten, Schweißzusätze usw. Es wurden deshalb Qualifizierungseinheiten zusammengestellt, die den am häufigsten vorkommenden Anforderungen entsprechen und innerhalb des Schweißverfahrens einen möglichst breit angelegten Zulassungsbereich haben.

Da in der Regel nicht bekannt ist, bei welcher Firma und in welchem Einsatzgebiet die zukünftige Tätigkeit aufgenommen wird, sollte eine Qualifizierung in zwei Schweißverfahren angestrebt werden.

Die Prüfungen werden vom TÜV Hessen abgenommen und haben im Geltungsgebiet der EN 287 uneingeschränkte Gültigkeit.

**Termin :** 14.03.2011-08.04.2011  
19.09.2011-11.11.2011