

# Berufliche Weiterbildung

## AZVV

**2012**

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008  
AZVV (SGB III §84/85)



MgU 130

Anlage zu QP  
25.000

Freigabedatum  
07.12.2011

Index  
04

# Berufsbildungswerk Nürnberg für Hör- und Sprachgeschädigte

## Ihr Partner für berufliche Weiterbildung

**2012**

Sehr geehrte Damen und Herren,

das neue Weiterbildungsprogramm des Berufsbildungswerkes bietet neben den nachfolgend beschriebenen AZWV-Lehrgängen auch noch weitere Bildungsangebote an.

Sie können dadurch Ihr persönliches Wissen, Ihre Fertigkeiten und Fähigkeiten verbessern.

Mit uns, einem erfahrenen Partner in der beruflichen Weiterbildung, ist auch Ihr Erfolg planbar.

Im globalen Wettbewerb ist Wissen, Qualifikation und Leistung der Garant für die Existenz der Betriebe und seiner Mitarbeiter/-innen.

Kundenorientierung, flexible Organisationsstrukturen und der effiziente Einsatz von technologischen Veränderungen sind die Erfolgsfaktoren von morgen.

Vielseitiges Wissen und Können, Kreativität und Flexibilität der Mitarbeiter/-innen tragen zum Erfolg der Firma und zur Sicherung des Arbeitsplatzes bei.

Die Voraussetzungen sind bei uns sehr günstig:

- ✚ Moderne Maschinen und Werkstätten
- ✚ Erfahrene und qualifizierte Mitarbeiter/-innen im BBW
- ✚ Nutzen Sie die Chance zur beruflichen Weiterbildung!  
Bei Fragen und Schwierigkeiten helfen wir gerne.

Übrigens:

Sie finden unsere Berufliche Weiterbildung auch im Internet unter [www.bbw-nuernberg.de](http://www.bbw-nuernberg.de)

Vielleicht dürfen wir Sie bei einer Weiterbildung in unserem Berufsbildungswerk begrüßen.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lothar Baumüller'.

Lothar Baumüller  
Direktor

Nürnberg, im Dezember 2011

# Übersicht 2012

## Fachbereich Zahntechnik

Kurs-Nr.: 2012 D 01 AZWV 09 03

TiF - Grundkurs

## Fachbereich Technisch Zeichnen

Kurs-Nr.: 2012 D 01 AZWV 06

CAD Computerunterstützte Zeichnungserstellung mit AUTO-CAD 2009

## Fachbereich Metall

Kurs-Nr.: 2012 D 01 AZWV 05 02



2012 D 02 AZWV 05 02

CNC-Drehen mit Steuerung

Kurs-Nr.: 2012 D 01 AZWV 05 03

CNC-Fräsen (Grundkurs)

### **Beachten Sie die Hinweise am Ende des Heftes:**

-  Teilnahmebedingungen und Anmeldung
-  Kostenübernahme

**AZWV** = zertifizierte Bildungsmaßnahme  
Kann nur über Bildungsgutschein gebucht werden.

**Ansprechpartnerin:** Gabriele Griesbeck (Stv. Ausbildungsleiterin)

Telefon: 0911 6414-113

Telefax: 0911 6414-400

E-Mail: [gabriele.griesbeck@bezirk-mittelfranken.de](mailto:gabriele.griesbeck@bezirk-mittelfranken.de)

# Fachbereich Zahntechnik

Kurs 2012 D 01 AZWV 09 03

## TiF – Grundkurs

**Voraussetzung:** Abgeschlossene Berufsausbildung als Zahntechniker(in) mit Grundkenntnissen in der Totalprothetik. Einsteiger/-innen und Umsteiger/-innen mit Grundkenntnissen in der Totalprothetik.

Der Kurs dient dem Kennen lernen der artegral Zähne in totalprothetischer Anwendung. An einem prothetischen Fall wird die effiziente Vorgehensweise der TiF-Aufstellungsmethode vermittelt und praktisch angewendet. Selbstverständlich zählen dazu auch die statischen und dynamischen Kontakte für eine funktionierende totalprothetische Versorgung. Die Kursinhalte sind methodisch und didaktisch so aufbereitet, dass sie auch von Hörgeschädigten nachvollzogen werden können.

### Inhalte:

- # Einsetzen der Modelle in den Artikulator
- # Modellanalyse für Front- u. Seitenzahnaufstellung bei mittelwertig und individuell eingestellten Modellen
- # Philosophie der artegral Zahnserie
- # Aufstellen nach statischen und mittelwertigen sowie ästhetischen und kosmetischen Gesichtspunkten
- # Zahnfleischmodellation nach funktionellen, ästhetisch und kosmetischen Gesichtspunkten

### Kursziel:

- # Verstehen und Anwenden der Modellanalyse im Seitenzahnbereich, ein schließlich Frontzahnmarkierungen
- # Verstehen und Anwenden von mittelwertigen Frontzahnpositionen
- # Verstehen und Anwenden der Regeln zur Seitenzahnaufstellung nach statischen Gesichtspunkten
- # Verstehen und Anwenden der Kontrollmaßnahmen zur statischen Okklusion
- # Verstehen der Vorgehensweise zur Kontrolle der dynamischen Okklusion (protrusive und laterotrusive Bewegungen)
- # Verstehen und Anwendung der Zahnfleischmodellation nach funktionellen u. ästhetisch, kosmetischen Gesichtspunkten

**Kurstermin:** 06.02.2012 – 10.02.2012

**Anmeldeschluss:** 27.01.2012

**Kurstermin:** 27.02.2012 – 02.03.2012

**Anmeldeschluss:** 17.02.2012

Weitere Kurstermine auf Anfrage.

**Dauer:** insgesamt 45 Unterrichtseinheiten in 5 Tagen

**Teilnehmerzahl:** max. 6 Teilnehmer/-innen

**Referent:** Herr Werner Michael Hoh

Telefon: 0911 6414-136

Telefax: 0911 6414-400

E-Mail: [werner.hoh@bezirk-mittelfranken.de](mailto:werner.hoh@bezirk-mittelfranken.de)

# Fachbereich Technisch – Zeichnen

Kurs 2012 D 01 AZWV 06

## CAD Computerunterstützte Zeichnungserstellung mit AutoCAD 2009

**Voraussetzung:** Abgeschlossene Berufsausbildung als Technischer Zeichner(in).

Vermitteln von Grundkenntnissen der CAD-Technik.

### Inhalte:

#### **Einführung:**

- # Grundlagen der Datenverarbeitung, Hard- und Software-Komponenten eines CAD-Systems, Benutzergeräte und Bedienung des CAD-Systems.

#### **Grundfunktionen:**

- # Befehle und Optionen, Befehlseingabe auf der Tastatur, Dialogfelder Werkzeugkästen, Bildschirmmenü, Tablettmenü, Vorlagen, Koordinatensysteme.

#### **Zeichentechniken und Zeicheneinstellungen:**

- # Zeichentechniken und Konstruktionshilfen, Formate, Einheiten und Limiten, Layer, Zeichenbefehle, Blöcke, Gruppen, Attribute.

#### **Bemaßen und Beschriften:**

- # Schnellbemaßung und weitere Bemaßungsbefehle, Bearbeitung von Bemaßungen, Bemaßungsstile, Textbefehle, Textstile und Zeichensätze.

#### **Zeichnungsausgabe und -verwaltung:**

- # Plotten und Drucken, Dateifunktionen, Zoom und Pan, Eigenschaften anpassen, Design-Center.

**Kurstermin:** 25.06. – 13.07.2012

**Anmeldeschluss:** 18.06.2012

**Dauer:** 3 Wochen, insgesamt 160 Unterrichtseinheiten

**Teilnehmerzahl:** max. 4 Teilnehmer/-innen

**Referent:** Herr Siegfried Bulikewitz

Telefon: 0911 6414-155

Telefax: 0911 6414-400

E-Mail: [siegfried.bulikewitz@bezirk-mittelfranken.de](mailto:siegfried.bulikewitz@bezirk-mittelfranken.de)

# Fachbereich Metalltechnik

Kurs 2012 D 01 AZWV 05 02

Kurs 2012 D 02 AZWV 05 02

## CNC-Drehen mit Steuerung Sinumerik 820 T (Grundkurs)

**Voraussetzung:** Abgeschlossene Berufsausbildung im Berufsfeld Metalltechnik.

Vermitteln von Grundkenntnissen der CNC-Technik, Programmieren und Bedienen von CNC-Drehmaschinen. Maschinentyp: Weiler DZ 42

### Inhalte:

#### Theoretische Grundlagen

- # Koordinatensystem – Bezugspunkte im Arbeitsraum
- # Programm- und Satzaufbau
- # G-Funktionen, M-Funktionen, Werkzeugaufruf, Programmerstellung

#### Praktische Grundlagen

- # Einfache Programmerstellung
- # Programmeingabe am PC und an der CNC Maschine
- # Grafik-Testlauf
- # Vermessen und Einstellen der Werkzeuge
- # Maschinen-Testlauf
- # Programmoptimierung und Bearbeiten der Werkstücke

#### Schwerpunkte: Plan- und Längsdrehen

- # Kreisinterpolation, Abspanzyklen L 95/L 96
- # Gewindeschneiden L 97, Einstechzyklus L 93
- # Außen- und Innenbearbeitung
- # Fräsen mit der C-Achse (angetriebene Werkzeuge)

**Kurstermin:** 12.03.2012 – 30.03.2012

**Anmeldeschluss:** 24.02.2012

**Kurstermin:** 16.04.2012 – 04.05.2012

**Anmeldeschluss:** 30.03.2012

**Dauer:** 3 Wochen, insgesamt 160 Unterrichtseinheiten

**Teilnehmerzahl:** max. 4 Teilnehmer/-innen

**Referent:** Herr Manfred Brauner

Telefon: 0911 6414-120

Telefax: 0911 6414-400

E-Mail: [manfred.brauner@bezirk-mittelfranken.de](mailto:manfred.brauner@bezirk-mittelfranken.de)

# Fachbereich Metalltechnik

Kurs 2012 D 01 R05 03

## CNC-Fräsen (Grundkurs)

**Voraussetzung:** Abgeschlossene Berufsausbildung im Berufsfeld Metalltechnik (Kenntnisse im konventionellen Fräsen).

Vermitteln von Grundkenntnissen der CNC-Technik nach DIN/PAL, Software Keller Sym Plus, Programmieren und Bedienen von CNC-Fräsmaschine, Steuerung Siemens 840D, Shop Mill.

### Inhalte:

#### Grundlagen der NC-Technik

🔧 Geometrische Grundlagen, NC-Programme, Technologische Grundlagen, NC-Programme nach DIN 66025, Werkzeugbahn-Korrektur, Zyklen nach PAL, Unterprogramme.

#### Programmieren und Bedienen der CNC-Fräsmaschine DMC 635 V

🔧 Werkzeugfestlegung, Werkzeugvermessung, Programmverwaltung, Werkzeugverwaltung, Nullpunktverschiebung, Geometrische Grundlagen, Bohrzyklen, Fräszyklen, freie Konturprogrammierung, verschiedene Funktionen, Dateiverwaltung, praktische Übungsbeispiele.

**Kurstermin:** 10.09.2012 – 28.09.2012

**Anmeldeschluss:** 27.08.2012

**Dauer:** 3 Wochen, insgesamt 160 Unterrichtseinheiten

**Teilnehmerzahl:** max. 3 Teilnehmer/-innen

**Referent:** Herr Jens Eckstein-Vollrath  
Telefon: 0911 64 14-120  
Telefax: 0911 64 14-4 00  
E-Mail: [jens.eckstein@bezirk-mittelfranken.de](mailto:jens.eckstein@bezirk-mittelfranken.de)

# Wichtige Hinweise

## Wer kann teilnehmen?

- # Inhaber/-innen von Bildungsgutscheinen mit den nötigen Voraussetzungen.

## Voraussetzungen für den Bildungsgutschein:

- # Arbeitssuchende mit fachlicher Vorbildung (Berufsausbildung oder mindestens 3 jährige Tätigkeit im Beruf)
- # Arbeitnehmer/-innen ohne fertigen Berufsabschluss
- # Arbeitnehmer/-innen denen Arbeitslosigkeit droht und dadurch abgewendet werden kann

## Wer bezahlt die Weiterbildung?

- # Ihr(e) persönliche(r) Berater(in) der Arbeitsagentur bzw. das Jobcenter führt mit Ihnen ein Beratungsgespräch durch. Hier wird geprüft ob Sie die nötigen Voraussetzungen erfüllen.
- # Erfüllen Sie die Voraussetzungen stellt Ihnen ihr(e) Berater(in) einen Bildungsgutschein aus.
- # Die Arbeitsagentur/das Jobcenter rechnet dann alle eingeschlossenen Kosten mit dem BBW ab (bei mit Bildungsgutscheinen geförderten Maßnahmen ist das Mittagessen nicht enthalten).

## Was müssen Sie tun?

- # Wählen Sie den für Sie geeigneten Lehrgang aus.
- # Gehen Sie anschließend zu Ihrem zuständigen Reha Berater oder Arbeitsvermittler bei Ihrer zuständigen Arbeitsagentur/Ihrem zuständigen Jobcenter.
- # Ihr persönlicher Berater der Arbeitsagentur bzw. des Jobcenters führt mit Ihnen ein Beratungsgespräch durch. Hier wird geprüft ob Sie die nötigen Voraussetzungen erfüllen. Erfüllen Sie die Voraussetzungen stellt Ihnen ihr Berater einen Bildungsgutschein aus.
- # Füllen Sie die Anmeldekarte aus und schicken Sie diese sofort an das Berufsbildungswerk Nürnberg.
- # Geben Sie im BBW Ihren Bildungsgutschein ab.
- # Warten Sie bis das BBW Sie einlädt zwecks weiterem Vorgehen.

## Wichtige Daten:

**Ort:** Berufsbildungswerk Nürnberg  
Pommernstraße 25  
90451 Nürnberg

**Kosten:** Rechnet die Arbeitsagentur bzw. das Jobcenter über den Bildungsgutschein mit dem BBW ab.

**Ansprechpartnerin:** Gabriele Griesbeck (Stv. Ausbildungsleiterin)  
Telefon: 0911 6414-113  
Telefax: 0911 6414-400  
E-Mail: [gabriele.griesbeck@bezirk-mittelfranken.de](mailto:gabriele.griesbeck@bezirk-mittelfranken.de)

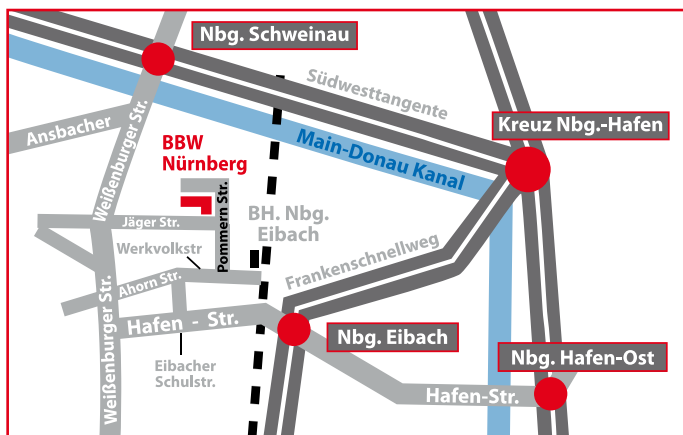
# Notizen

## Wo liegt das Berufsbildungswerk Nürnberg?

Das Berufsbildungswerk Nürnberg liegt im Stadtteil Eibach, Ecke Jäger-/Pommernstraße, in der Nähe des Bahnhofs Nürnberg-Eibach. Orientierungshilfen sind der Fernmeldeturm, der Main-Donau Kanal und der Nürnberger Hafen.

### Wie kommt man hin?

- # Mit der **Deutschen Bahn** von Nürnberg Hauptbahnhof bis zum Bahnhof Nürnberg-Eibach (7 Minuten).
- # **Autobahn Würzburg-Nürnberg** bis Autobahnkreuz Erlangen/Fürth, dann auf der Stadtautobahn bis Ausfahrt Nürnberg-Hafen/Eibach.
- # **Autobahn München-Berlin**, Ausfahrt Autobahndreieck Nürnberg/Feucht, weiter in Richtung Nürnberg-Süd bis Ausfahrt Nürnberg-Hafen/Eibach.
- # **Autobahn Heilbronn-Nürnberg** bis Autobahnkreuz Nürnberg/Süd, dann Richtung Fürth (A 73) Ausfahrt Hafen/Eibach.



Berufsbildungswerk Nürnberg  
Pommernstraße 25, 90451 Nürnberg-Eibach

**Ansprechpartnerin:** Gabriele Griesbeck (Stv. Ausbildungsleiterin)

Telefon: 0911 6414-113

Telefax: 0911 6414-400

E-Mail: [gabriele.griesbeck@bezirk-mittelfranken.de](mailto:gabriele.griesbeck@bezirk-mittelfranken.de)

Internet: [www.bbw-nuernberg.de](http://www.bbw-nuernberg.de)