

## 3D CAD Kurs

- Inhalte:** 3D Grundlagen, Skizze, Teil Abhängigkeiten, Bemaßung Zusammenbau, Zeichnungsableitung Präsentation, praktische Übungen mit Autodesk Inventor 2010
- Termine:** Herbst / Frühjahr  
5 Abende, jeweils 17.30-20.45 Uhr  
20 Unterrichtseinheiten
- Kursgebühr:** € 220.- inkl. Unterlagen  
jedem Kursteilnehmer steht ein CAD-Arbeitsplatz zur Verfügung

## CAD / CAM Kurs

- Inhalte:** Einführung in 3D CAD mit Inventor und CNC-Programmierung mit InventorCAM Praktische Übungen anhand 2.5D /3D Teilen.
- Termine:** Herbst / Frühjahr  
5 Abende, jeweils 17.30-20.45 Uhr  
20 Unterrichtseinheiten
- Kursgebühr:** € 220.- inkl. Unterlagen  
jedem Kursteilnehmer steht ein Arbeitsplatz zur Verfügung

## Computerschein A

- Inhalte:** Textverarbeitung  
Tabellenkalkulation  
Verwendung von Formeln, Diagramme  
Datenbanksysteme  
Grundlagen des Internets
- Termine:** Herbst / Frühjahr  
Abends, jeweils 17.30-20.45 Uhr  
100 Unterrichtseinheiten
- Kursgebühr:** € 545.- inkl. Unterlagen

**Kursorte:** Schwäbisch Gmünd  
Gewerbliche Schule  
Heidenheimer Str. 1  
und  
Kreishandwerkerschaft  
Leutzestr. 53

**Anmeldung:** Formlos schriftlich oder mit Anmeldeformular an die Schuladresse möglichst 4 Wochen vor Kursbeginn



# Programm 2011/12

Gewerbliche Schule  
Arbeitsgemeinschaft Erwachsenenbildung  
Heidenheimer Str. 1  
73529 Schwäbisch Gmünd  
Tel.: 07171 804100  
Fax: 07171 804104  
Internet: [www.gs-gd.de](http://www.gs-gd.de)  
eMail: [verwaltung@gs-gd.de](mailto:verwaltung@gs-gd.de)

Kreishandwerkerschaft Ostalb  
Geschäftsstelle Schwäb. Gmünd  
Leutzestraße 53  
73525 Schwäbisch Gmünd  
Tel.: 07171 5033  
Fax: 07171 2961

**In Verbindung mit der  
Kreishandwerkerschaft  
Schwäbisch Gmünd**

**Meisterkurse Teil I, II, III, IV  
Berufs- und  
Arbeitspädagogik  
Kaufmännischer Fachwirt  
Technischer Fachwirt  
3D CAD Kurse  
CAD / CAM  
Computerschein A**

# Meister im Handwerk

## Zukunft als Selbständiger oder als Führungskraft

In unseren Abendkursen erwerben Sie die Qualifikationen mit denen Sie bestens auf die verschiedenen Teile der Meisterprüfung vorbereitet sind. Die Kurse und die Prüfungen gliedern sich in:

### Teil I : **Praktische Kenntnisse Feinwerkmechaniker**

**Inhalte:** Fertigkeiten zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen u.a. CNC-Technik

### Teil II : **Fachtheoretische Kenntnisse Feinwerkmechaniker**

**Inhalte:** Maschinen, Baugruppen, Werkzeuge  
Werkstoffkunde  
Metallbearbeitung  
Prüf- und Messtechnik  
Prozessautomatisierung, CAD  
Pneumatik, Elektrohydraulik  
Auftragsabwicklung  
Betriebsführung und -organisation

**Termine I+II:** Juni 2012 bis Juli 2013  
Mo, Di, Do abends  
teilw. Sa, 550 Unterrichtsstunden

**Kursgeb.I+II:** € 3200.-

#### Voraussetzung Teile I und II:

Bestandene Gesellenprüfung in einem Metallberuf oder Abschlussprüfung als Feinwerkmechaniker. Berufserfahrung ist von Vorteil aber nicht unbedingt notwendig.

### Teil III : **Wirtschaftliche, kaufm. und rechtliche Kenntnisse für alle Berufe**

**Inhalte:** Rechnungswesen, Controlling  
Grundlagen wirtschaftlichen Handelns  
Rechtliche und steuerliche Grundlagen

**Termine:** Jährl. Sept. – Febr., Mo, Di, Do abends,  
220 Unterrichtsstunden

**Kursgebühr:** € 1020,-



### Teil IV : **Berufs- und arbeitspädagogische Kenntnisse für alle Berufe**

**Inhalte:** Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und planen  
Ausbildung vorbereiten und Einstellung von Auszubildenden  
Ausbildung durchführen  
Ausbildung abschließen

**Termine:** Jährlich März bis Juli, Mo, Do abends  
120 Unterrichtsstunden

**Kursgebühr:** € 550,-

#### Zulassung Teile III und IV:

Bestandene Gesellenprüfung in einem Beruf des Handwerks. Berufserfahrung ist von Vorteil aber nicht unbedingt notwendig.

#### Unsere Ziele sind:

**Hohe Praxisnähe und Verzahnung von Theorie und Praxis**  
**Weiterbildung in Teilzeit mit wenig beruflichen Ausfallzeiten**  
**Modulare Weiterbildung**

### Berufs- und Arbeitspädagogik (AEVO)

Für Ausbilder in allen nichthandwerklichen Berufen (z.B. in der Industrie oder im Handel)

**Inhalte:** Entsprechen den Inhalten von Teil IV der Meisterausbildung

**Termine:** Jährl. März bis Juli, Mo, Do abends,  
120 Unterrichtsstunden

**Kursgebühr:** € 550,-

### Technischer Fachwirt HWK

Die Teilnehmer/-innen sollen nach Absolvierung des Lehrgangs kaufmännische Tätigkeiten, die in einem Handwerksbetrieb anfallen, weitgehend selbständig erledigen können, die Handhabung eines Personal-Computers beherrschen und den PC als Hilfsmittel bei der Arbeit im Büro anwenden können.

Die Prüfung im kaufmännischen Teil ist gleichwertig mit **Teil III** der Meisterprüfung. Mit dem **Computerschein A** wird der Einsatz des PC's im Betrieb erlernt. Zugleich ist die bestandene Prüfung Zugangsvoraussetzung für die Weiterbildung zum „Betriebswirt (HWK)“.

### Kaufmännischer Fachwirt HWK

Mit diesem Fortbildungslehrgang bereiten Sie sich auf die Wahrnehmung von Führungsaufgaben im kaufmännisch-verwaltenden Bereich eines mittelständischen Betriebes vor.

Die Weiterbildung entspricht den **Teilen III und IV** der Meisterprüfung und wird als Voraussetzung für eine Weiterqualifikation zum Betriebswirt (HWK) anerkannt.