

Termin

07.06.2010 – 27.08.2010

Seminarzeiten

Montag bis Donnerstag von 8.00 Uhr bis 15.45 Uhr

Freitag von 8.00 Uhr bis 13.00 Uhr

Prüfungen, Abschlüsse und Zertifikate

Zertifikat der GRUNDIG AKADEMIE, Nürnberg, mit detaillierten Angaben der Seminarinhalte.

Finanzielle Förderung

Dieses Seminar ist von einer Fachkundigen Stelle geprüft und anerkannt. Die Arbeitsagenturen und ARGEen übernehmen bei entsprechenden Voraussetzungen die Förderung. Über Einzelheiten geben die Vermittler/innen der zuständigen Agenturen Auskunft. Bei Lehrgängen, deren Kosten von Dritten getragen werden, hat der/die Teilnehmer/in ein Rücktrittsrecht, wenn die Kostenübernahme für ihn/sie nicht erfolgt. Kosten entstehen ihm/ihr hierbei nicht.

Maßnahmeträger

Grundig Akademie für Wirtschaft und Technik
Gemeinnützige Stiftung e.V.

Beuthener Straße 45

90471 Nürnberg

Tel.: 0911 40905-01

Fax: 0911 40905-58

Ansprechpartner und Beratung

Frau Dr. Hannedore Nowotny

Tel.: 0911 40905-41

E-Mail: nowotny@grundig-akademie.de

Anmeldung

Frau Birgit Guthmann

Tel.: 0911 40905-27

E-Mail: guthmann@grundig-akademie.de

Die Anmeldungen müssen schriftlich erfolgen.

Anfahrt zum Seminarort

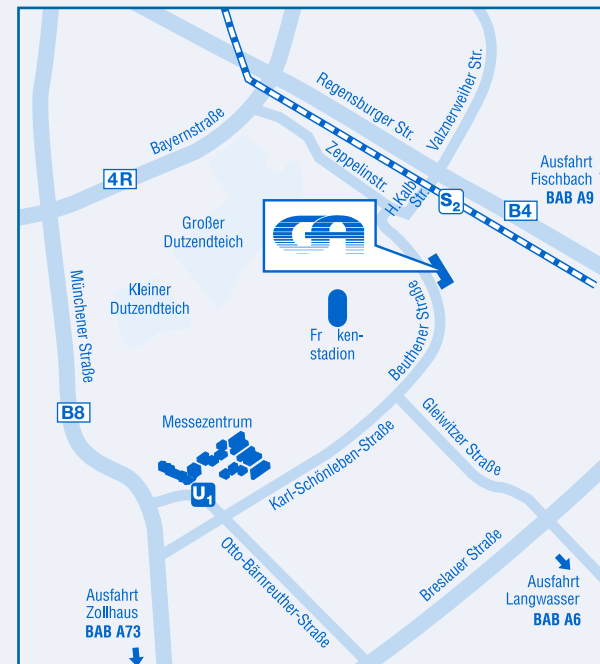
S-Bahn: Linie S2, Richtung Feucht/Altdorf

Haltestelle Frankenstadion

U-Bahn: Linie 1 Umsteigestelle:

Langwasser-Mitte in Buslinie 55,

Haltestelle Beuthener Straße



**Nur 8 Minuten
mit der S-Bahn vom Hauptbahnhof!
Ausreichend Parkplätze vorhanden!**

GRUNDIG AKADEMIE
Akademie für Wirtschaft und Technik
Gemeinnützige Stiftung e.V.
Beuthener Straße 45
D-90471 Nürnberg
www.grundig-akademie.de

**TÜV
CERT**
DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat: 01 100 061090



CAD Bau

6030-110

GA
GRUNDIG AKADEMIE

3 Monate Vollzeitunterricht

Mit diesem Seminar sprechen wir Personen an, die speziell im Baubereich nicht die an den verschiedenen Arbeitsplätzen vorausgesetzten CAD-Kenntnissen mitbringen.

Zielgruppe

Baufachleute mit entsprechenden Vorkenntnissen bzw. Arbeitserfahrungen

Ziel

Die Teilnehmer erwerben theoretische Grundlagen und praktische Fertigkeiten für den Umgang mit 3D-Zeichen- und Konstruktionsprogrammen, speziell Nemetschek und Architectural Desktop.

Berufschancen

Die vermittelten CAD-Kenntnisse sind Grundvoraussetzung für Bewerbungen auf entsprechende Arbeitsplätze im Bau- und Architekturbereich.

Damit besteht die Möglichkeit, sich neue Bereiche zu erschließen und sich darin von Anfang an sicher zu fühlen. Die oft bereits vorhandenen, aber zu geringen Grundkenntnisse, werden auf den neuesten Stand gebracht, trainiert und perfektioniert.

Methoden

Theoretische Unterweisung, Einzelarbeit, Arbeitsübungen, selbständiges Arbeiten am PC

Medien

Personalcomputer, Netzwerk, Beamer, Overheadprojektor, FlipChart

Seminarinhalte

Modul 1 – AutoCAD

Einführung CAD (am Beispiel AutoCAD)

- ▮ Erste Schritte mit CAD
- ▮ Ändern von Einstellungen
- ▮ Konvertieren von Dokumenten
- ▮ Anzeigen eines Dokuments
- ▮ Hauptfunktionen
- ▮ Erstellen von Objekten/Elementen
- ▮ Auswählen von Objekten/Elementen
- ▮ Löschen von Objekten/Elementen
- ▮ Bearbeiten von Objekten/Elementen
- ▮ Ändern von Objekten/Elementen
- ▮ Ändern von Objekteigenschaften
- ▮ Plotten und Drucken
- ▮ Erweiterte Funktionen
- ▮ Einrichten einer Dokumentumgebung
- ▮ Erstellen von weiteren Objekten/Elementen
- ▮ Arbeiten in Dokumenten

AutoCAD Aufbau

- ▮ Der AutoCAD-Arbeitsplatz
- ▮ Die Programminstallation
- ▮ Die AutoCAD-Version
- ▮ Grundregeln für die Programmbedienung
- ▮ Zeichnungen neu anlegen, laden und speichern
- ▮ Anzeigesteuerung
- ▮ Hilfen für das exakte Zeichnen
- ▮ Grundlegende Zeichenbefehle
- ▮ Änderungsbefehle
- ▮ Hilfe für die Objektwahl
- ▮ Trimm-Funktionen
- ▮ Arbeiten mit Polylinien
- ▮ Text eingeben und ändern
- ▮ Schraffieren und Flächen füllen
- ▮ Layertechnik und Objekteigenschaften
- ▮ Maßstäblich zeichnen und plotten
- ▮ Messen und abfragen
- ▮ Mit Blöcken arbeiten
- ▮ Bemaßungen erstellen und ändern
- ▮ Die Prototypzeichnung
- ▮ Hilfsfunktionen

160 UE

Modul 2 – Architectural Desktop

160 UE

- ▮ Einführung in das Programm: Systembeschreibung, Programmaufbau, Lernhilfen
- ▮ DIN-gerechtes Darstellen von Einzelteilen, Skizzen, Arbeitsebenen
- ▮ Maßtoleranzen, Form- und Lageabweichungen, Feingestalt der Oberflächen
- ▮ Übergang von 2D zu 3D Darstellung
- ▮ Konstruktion kompletter Projekte
- ▮ Zeichnungsverwaltung

Modul 3 – Nemetschek

160 UE

- ▮ Basiswissen: Programmstart, Lernhilfen, Benutzeroberfläche, die Module, Funktionen aufrufen, ausführen und beenden, Zeichnen, Filter-Assistent, Maustastenbelegung, Bildschirmdarstellung
- ▮ Erste Schritte
- ▮ Projektorganisation
- ▮ Grundriss und Schalplan
- ▮ Positionsplan
- ▮ Bewehrungsplan

Gesamtstundenzahl

480 UE