

Die Volkshochschule Essen informiert

Verlaufsplan Bildungsurlaub AutoCAD Grundlagen

Anlage gem. §§ 1 (2-4), 9 (1) AWbG NW
Angaben über den Kurs für den Arbeitgeber

Dauer: 5 Tage

Der Kurs ist als Veranstaltung der Volkshochschule Essen im Rahmen der Arbeitnehmerweiterbildung nach dem AWbG NRW zugelassen.

Auf der Homepage der Bezirksregierung Düsseldorf finden Sie den Nachweis, dass die Volkshochschule Essen anerkannte Einrichtung der Arbeitnehmerweiterbildung ist:
http://www.brd.nrw.de/schule/privatschulen_sonstiges/Weiterbildung/AWbG.html

1. Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer, die in ihrem beruflichen Umfeld Kenntnisse im Programm AutoCAD benötigen.

2.a Inhalte:

Der Kurs behandelt folgende Themen: Einführung in die Arbeitsoberfläche, Koordinateneingabe und Objektfang, Zeichnen von Linien, Kreisen und Bögen, Änderungsbefehle anwenden, Layertechnik verwenden, Zeichnungen bemaßen und beschriften, Arbeiten mit Rastergrafiken, Erstellen von Blöcken, Arbeiten mit Externen Referenzen, Maßstäbe realisieren. Grundkenntnisse des technischen Zeichnens und Windows-Grundkenntnisse sind erforderlich.

2.b Lernziel:

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden nach dem Kurs in der Lage sein, verschiedene Zeichnungen mit dem Programm AutoCAD zu erstellen.



Die Volkshochschule Essen informiert

Zeitlicher Verlaufsplan:

1. Tag	09.00-10.30	Einführung in AutoCAD Die AutoCAD Arbeitsoberfläche kennenlernen
	10.30-12.00	Zoom- und Pan- Funktion (Das Arbeiten mit Bildausschnitten) Koordinatensysteme in AutoCAD (Zweidimensionale Koordinaten anwenden)
	13.00-14.30	Zeichnen von Linien, Kreisen und Bögen
	15:00-16:30	Übungen zu den Zeichenfunktionen
2. Tag	09.00-10.30	Änderungsbefehle anwenden, Elemente löschen, Abrunden, Fasen, Stutzen, Dehnen
	10.30-12.00	Änderungsbefehle anwenden, Skalieren, Spiegeln, Versetzen
	13.00-14.30	Objekte verschieben und kopieren Konstruktionslinien erstellen, Layertechnik anwenden
	15:00-16:30	Übungen zu den Änderungsbefehlen
3. Tag	09.00-10.30	Bemaßungen und Beschriftungen realisieren
	10.30-12.00	Zeichnungsobjekte drehen, Schraffuren anwenden
	13.00-14.30	Reihe Rechteckig und Polar
	15:00-16:30	Übungen zum Bemaßen und Beschriften
4. Tag	09.00-10.30	Mit Blöcken arbeiten
	10.30-12.00	Plotten einer Zeichnung in verschiedenen Zeichnungsmaßstäben
	13.00-14.30	Arbeiten im Modell- und Layoutbereich
	15:00-16:30	Übungen zur Blockerstellung
5. Tag	09.00-10.30	Arbeiten mit Externen Referenzen
	10.30-12.00	Rastergrafiken in Zeichnungen einfügen
	13.00-14.30	Zeichnungsvorlage erstellen
	15:00-16:30	Abschlussübung: Zeichnung erstellen und ausdrucken

Die Volkshochschule Essen informiert

