

CAD - 2D Grundkurs



Zielgruppe: HandwerkerIn, TechnikerIn, KonstrukteurIn, aber auch alle an-dern Personen, die einfache Grundriss- bzw. Konstruktionszeichnungen in 2D erstellen möchten. Außerdem fremde Zeichnungen bearbeiten wollen und die Zeichnungen maßstäblich ausdrucken sollen.

Software:

Autodesk® AutoCAD 2014/2016 ®

Vorraussetzungen:

Grundkenntnisse von MS-Windows und MS-Office. (z.B. ECDL Zertifikat, oder äquivalenten Dialogica Kurs)

Ziele:

Die TeilnehmerInnen lernen in diesem Workshop die vielseitigen Einsatzgebiete des Programmes AutoCAD 2014 kennen und werden in der Lage sein, einfache Pläne zu zeichnen, ändern und plotten.

Der CAD - Grundkurs 2D von Dialogica entspricht dem Lehrplan „ECDL-CAD“ (Syllabus Version 1.5) für technische Zeichnungen in 2D.

Inhalt:

Die Grundfunktionen

- Öffnen und schließen einer oder mehrerer Zeichnungen
- Erstellen eines neue Zeichnungsblattes
- Zeichnungseinheiten festlegen
- Objektfang und Raster einrichten
- Zeichnungsvorlage erstellen und abspeichern
- Speichern
- Speichern unter
- Exportieren in ein anderes Format

Die Hauptfunktionen

- Zoom- und Panfunktion
- Layer erstellen und anwenden
- Linie, Kreis, Polylinie, Bogen, Polygon, Spline zeichnen und ändern
- Schraffur auswählen, Bereiche festlegen
- Makieren und Griffe verwenden
- Kopieren, Spiegeln und Versetzen
- Das Messwerkzeug verwenden
- Bemaßung und Texte einfügen und bearbeiten
- Bemaßungsstil festlegen
- Toleranzen und Bearbeitungszeichen darstellen

Die Ausgabe

- Unterschied Modellbereich zu Papierbereich
- Maßstab umrechnen
- Papierformate und Zeichnungsaufteilung
- Ansichtsfenster skalieren und anwenden
- Skalieren und Ansichtsfenster anordnen
- Layouts einrichten
- Einfacher Plan Kopf
- Plotstiltabelle und Stiftzuweisung
- Zeichnung plotten bzw. ausdrucken

In diesem Lehrgang werden Beispiele aus der Praxis erstellt bzw. bearbeitet, so dass die Teilnehmer, alle wichtigen Funktionen des Programms AutoCAD 2014/2016 eigenständig anwenden können. Abschließend werden entsprechend Pläne effektiv und effizient erstellt.

Kursdauer: 60 UE à 50 Minuten

Kursbeginn: Auf Anfrage

Kurskosten: Auf Anfrage

Sie benötigen spezielle Funktionen bzw. Arbeitsweisen im Maschinen- oder Anlagenbau, Design oder in der Architektur?

Wir beraten Sie gerne und können entsprechend Ihrer Vorbildung ein maßgeschneidertes Paket zusammenstellen.

Rufen Sie an bzw. senden Sie ein E-Mail und vereinbaren Sie einen Beratungstermin mit uns.

Beratungstermine:

Telefon: +43 (0) 1 603 88 83

Fax: +43 (0) 1 603 88 84

Mail: office@dialogica.at