

Bauführer | CAD Grundkurs 2-D mit AutoCAD für Polybauer

Version 25.11.15

Modulidentifikation

Zielgruppen	Bauführer Polybau, Objektleiter, Fachleute mit EFZ die in der Planung tätig sind
Voraussetzung	PC-Erfahrungen im Umgang mit Windows
Richtzeit	35 Lektionen 32 Std. Heimarbeit

1. Kompetenzen

Die Grundfunktionen von AutoCAD erarbeiten, anwenden und effizient zur Erstellung von Zeichnungen einsetzen.

2. Themen | Leistungsziele

Thema	1. Standard-Programmeinstellungen vornehmen (5 Lektionen)
Leistungsziele	1.1 Sie installieren AutoCAD 1.2 Sie kennen die Grundregeln der Programmbedienung 1.3 Sie können Zeichnungen anlegen, laden, speichern 1.4 Sie kennen die Anzeigesteuerung
	2. Grundlagen zur Erstellung von 2-D Zeichnungen kennen (11 Lektionen)
	2.1 Sie können Objekte zeichnen 2.2 Sie wenden die Hilfsfunktionen für das exakte Zeichnen an 2.3 Sie wenden die Layertechnik u. Objekteigenschaften an 2.4 Sie verstehen die Zeichnungsreihenfolge
	3. Verwenden von grundlegenden Zeichnungs- und Änderungsbefehlen, Anzeigesteuerung und Hilfsfunktionen (7 Lektionen)
	3.1 Sie können Objekte ändern 3.2 Sie können die Hilfsfunktion für die Objektauswahl anwenden 3.3 Sie können mit Blöcken arbeiten 3.4. Sie erstellen Blockdateien / Blöcke mit Attributen

**4. Sie können bemessen, beschriften, messen und darstellen
(4 Lektionen)**

- 4.1 Sie können Texte eingeben und ändern
- 4.2 Sie können Schraffieren und Fläche füllen
- 4.3 Sie können Messen, Abfragen und Hilfsfunktionen
- 4.4 Sie können Bemessungen erstellen und ändern

**5. Drucken von praxisbezogenen Zeichnungen
(2 Lektionen)**

- 5.1. Sie Drucken im Modell- und Papierbereich
- 5.2 Sie können Masstäbe anpassen und Plotten

**6. Sie erstellen firmenbezogene Vorlagen (Prototyp)
(2 Lektionen)**

- 6.1 Sie erstellen den Plankopf mit ihrem Firmenlogo

**7. Sie lesen fremde Zeichnungen ein und verarbeiten diese weiter
(2 Lektionen)**

- 7.1 Sie können fremde Dateien importieren und weiter bearbeiten

3. Modulprüfung | Hilfsmittel

Schriftliche Prüfung (Zeichnung) | (2 Lektionen) | Als Hilfsmittel sind sämtliche Unterlagen zugelassen

4. Gültigkeit des Modulabschlusses

Der Modulabschluss ist 10 Jahre gültig.