

Seminarinhalte Autodesk AutoCAD 2010 - Kompakt Vier Tage

AutoCAD-Arbeitsfenster

Menüleiste - Symbolgruppen (Werkzeugleisten) - Arbeitsfenster anpassen - Zeigergeräte (Maus, Digitalisieretafeln) anpassen - Werkzeugpaletten - Befehlsdialoge - Befehlsausführung - Alias-Befehlsnamen - Systemvariablen

Zeichnungen anlegen

AutoCAD Multi Document Environment - DWG, DWS, DWT und DXF-Dateien öffnen - Zeichnungen partiell öffnen - Der Plansatz-Manager - Dateieigenschaften - Grundeigenschaften für das Speichern - Automatisches Speichern

Anzeigesteuerung

Der Befehl ZOOM und seine Optionen - Dynamische Verschiebung des Bildausschnittes (PAN) - Regenerierung und Neuzeichnen-Modus - Das Übersichtsfenster - Benannte Ansichten

Exaktes Zeichnen

Kartesische Koordinaten - Polarkoordinaten - Absolute und relative Koordinaten - Koordinatenanzeige - Einheiten vereinbaren - Das Raster - Ortho-Modus - Fang-Modus - Polar-Fang - Objektfang und Objektfangspur - AutoSnap - Prioritäten bei Punkteingaben

Objekte Zeichnen

Linien zeichnen (LINE/KLINE) - Kreise zeichnen - Kreisbögen zeichnen - Ellipsen zeichnen - Rechtecke zeichnen - Polylinien erzeugen und bearbeiten - Polygon - Revisionswolke - Spline - Punkt (teilen, messen)

Objekte ändern

Der Befehl LÖSCHEN - Der Befehl SCHIEBEN, nach Augenmaß, in eine exakte Richtung, in einem Fangraster, in eine exakte Zielposition - Objekte kopieren - Die Befehle REIHE, VERSETZT, SPIEGELN - Geometrische Änderungen: DEHEN, VARIA, LÄNGE, AUSRICHTEN, STRECKEN - Änderungen durch Griffe, Griffmodi - Temporäre Fangraster - Eigenschaften ändern

Objektwahl

Hintergrundeinstellungen - Auswahlhilfen: Fenster, Kreuzen, FPolygon, KPolygon, Alle, Zaun - Auswahl durch Filterung

Trimm-Funktionen

Objekte Abrunden - Objekte abschrägen - Objekte stutzen und dehnen - Objekte auseinander brechen

Text eingeben und ändern

AutoCAD- und TrueType-Schriften - Textstile - Zeichnungen beschriften - TEXT, DTEXT und MTEXT - Son-

derzeichen - Text bearbeiten (DDEDIT) - Text suchen - Tabellen einfügen

Schraffieren und Flächen füllen

Assoziative Schraffuren (GSCHRAFF) - Vordefinierte Schraffurmuster - Muster, Winkel und Skalierung - Benutzerdefinierte Schraffur - Schraffurinseln - Schraffuren bearbeiten - Schraffureigenschaften übertragen (EIGANPASS) - Farbwahl - Fabverläufe

Layertechnik und Objekteigenschaften

Objekteigenschaften: Layer, Farbe, Linientyp, Objekthöhe, Linienstärke, Plotstil - Objekteigenschaften ändern und übertragen - Layertechnik: Zugehörigkeit sichtbar machen, Eigenschaften eines Layers, Layereigenschaften ändern - Der Layereigenschaften-Manager - Linientypen laden und zuweisen - Der Linientypfaktor, globaler-, individueller- und effektiver Linientypfaktor - Linienstärke

Mit Blöcken arbeiten

Grundprinzip von Zeichenmakros - Blockdefinition - Verschachtelte Blöcke - Das Designcenter - Blöcke oder andere Zeichnungen einfügen - Einfügen aus Werkzeugpaletten - (Design Center)- AutoScaling - Dialogfenster EINFÜGEN - Importierte Zeichnungen aktualisieren - Blöcke zerlegen - Blockdefinitionen bereinigen

Maßstäbe

Zeicheneinheiten - Zuweisung von Zeicheneinheiten, Platzbedarf, Limiten, Originalmaße - Assistent - AutoScaling

Bemaßungen

Messen, Abfragen und Hilfsfunktionen, LISTE, FLÄCHE, STATUS - Bemaßungsvariablen - Bemaßungen mit erweiterter Assoziativität - Anpassung der Modellbereich-Bemaßungen an den Plotmaßstab - Bemaßungen erstellen - Lineare Bemaßungen - Platzierung des Maßtextes - Drehen - Basislinien - Winkelbemaßungen - Radiusbemaßungen - Durchmesserbemaßungen - Zentrumsunkte und -linien - "Schnellbemaßungen" - Anmerkungen - Bemaßungen bearbeiten - Bemaßungsstile

Plotten

Modell- und Papierbereich - Konstruktion und Präsentation - Plotten aus dem Modellbereich - Plottmaßstab - Abbildungsmaßstab des Ansichtsfensters - Layersichtbarkeit im Ansichtsfenster steuern - Plankopf und Beschriftungen einfügen - Anzeige neu berechnen - Systemvariable TILE-MODE - Layouts - Seiteneinrichtungs-Manager - Plotter konfigurieren - Plot-Voransicht



WIN-SEMINAR
Annagraben 27-29
D-53111 Bonn

Telefon (0228) 96 10 74 51 - Mobil 0160 96660478 FAX (0228) 47 91 21

info@win-seminar.de
www.win-seminar.de