

Schulungsinhalte: AutoCAD Architecture

Einführung

- Bildschirm- und Menüoberfläche, Programmstruktur
- Vorlagedateien, europäische und amerikanische
- Zeichnungsumgebung
- Zeichnungseinstellungen, Optionen, Zeichnung einrichten
- Stile, Profile, Layer, Darstellungsverwaltung
- Arbeitsweisen, Objektmanagement
- Konstruktionsmodus 2D/3D, Punkt- und Vorkonstruktion
- Konfiguration gemäß Planungsphase

Vertiefung - Konstruieren und Editieren von Architekturelementen ,Handhabung „intelligenter Bauteile“

- Wände, Decken, Öffnungen, Treppen, Geländer, Dächer, Dachgaube
- Dachelemente, Dachelementwerkzeug Boolesche Operationen
- Rechteckige und radiale Stützen- und Deckenraster, Tragwerke
- Fassaden, Fassadenelemente, Tür - & Fensterkombinationen

Bauzeichnungen und Projekte

- Bemaßung nach DIN, SIA und Ö-Norm, Bemaßungsformate
- AutoCAD- Punktobjekte, AEC- Bemaßung
- Architekturbemaßung, Höhenknoten, Beschriftung, Schraffuren
- Bauteildaten, -tabellen, -listen, Eigenschaftssätze, Datenformatstile
- Planzeichen und (Ausarbeitungs-)Symbole, Bauteilstempel
- Planzusammenstellung (Grundrisse, 3D- oder 2D-Ansichten/Schnitte
- 3D-Modellschnittkonfigurationen,
- Perspektiv- und Isometriedarstellungen
- Layoutvariation (verdeckt, geändert), Planplot
- Projektauswertung und Listenausgabe (Raumbuchanalyse,
- Grund- und Wohnflächenberechnung, Flächen, -gruppen, -stile,
- Berechnungsregeln umbauter Raum, Volumen- und Massenermittlung,
- Datenaustausch)