

CAD - AUFBAUTRAINING MIT AUTOCAD (IHK)

Kursnummer: 6024

19.09.2019 bis 30.11.2019

Zeitraum: 2 Wochentage von 17:30 bis 20:45 Uhr sowie samstags von 08:00 bis 15:00 Uhr

Abschluss: IHK-Zertifikat

Lernform: Teilzeit

Dauer: 72 Stunden

Ort: IHK Akademie Mittelfranken, Walter-Braun-Str. 15, 90425 Nürnberg

Preis: 790,00 (inkl. Lehrgangsunterlagen)

BESCHREIBUNG

In der CAD - Aufbaustufe werden die im CAD - Grundtraining erworbenen Kenntnisse vertieft, um selbstständig Entwicklungs- und Konstruktionsaufgaben an modernen CAD-Anlagen zu lösen.

ZIELGRUPPE

Technische Fachkräfte sowie Teilnahme am 'Grundtraining'. Ein Seiteneinstieg ist grundsätzlich möglich, wenn entsprechende Vorkenntnisse vorhanden sind.

INHALTE

Systemvoreinstellungen

- Prototypzeichnungen
- Layertechnik
- Textstile
- Bemaßungsvariablen

Makros, Symbole, grafische, nichtgrafische Attribute und Stücklisten

- erzeugen
- verwalten
- Attribute nach Excel exportieren und wieder einbinden in eine Stückliste

Stapeldateien / Makros

- erstellen und anwenden
- Benutzerspezifische Anpassung der Menüoberfläche und der Werkzeugkästen

Konstruktionsarten

- Neukonstruktion
- Änderungskonstruktion
- Variantenkonstruktion

Teilnehmerspezifische Übungen in 2D-Technik

- Layermanagement
- Teilebibliotheken
- Zeichnungs-/Datenverwaltung
- Zeichnungs-/Datenausgabe/Import diverser Formate

Einführung in die 3D-Technik

- Volumengenerierung aus 2D-Elementen
- Einbinden von Beleuchtungen, Hintergrundbilder, Schatten und Landschaftsbilder
- Erstellen eines 3D-Hauses, Darstellung in verschiedenen Ansichten
- Baustoffzuweisung und Rendering (fotorealistisches Darstellen)

Abschlusstest