
AutoCAD Mechanical - 2D Grundlagen (AUM)

ID AUM Preis auf Anfrage Dauer 5 Tage

Zielgruppe

Angesprochen sind alle Personen, die in AutoCAD Mechanical einsteigen möchten.

Voraussetzungen

Im Bereich AutoCAD keine Kenntnisse erforderlich, Grundkenntnisse im Umgang mit dem PC und der Maus werden erwarten.

Kursziele

Sie erlernen die wesentlichen Grundfunktionen der 2D-Konstruktion im AutoCAD-Mechanical, können das System an Ihre individuellen Anforderungen anpassen und damit effizienter nutzen

Kursinhalt

- Systemeinstellungen
- - Arbeitsbereiche
- - Projekte, Ordner, Suchpfade
- - Einrichten der Mechanical - Umgebung
- - Optionen für effizientes Arbeiten
- Benutzeroberfläche
- - Befehle und Feature
- - Maus- und Tastaturfunktionen
- - Konfektionierung der Schnellzugriffsleiste mit wichtigen Werkzeugen und Befehlen
- - Funktion und Einsatz der Eigenschaftenpalette
- Anzeigensteuerung
- - Zoom, Pan, Eingabekontext, Navigationsrad
- Einführung in Konstruktions- und Editierbefehle
- - Linie, Polylinie, Kreise, Bögen
- - Standard Transformationen: Verschieben, Drehen, Skalieren
- - Erweiterte Modifikationen: Stutzen, Dehnen, Mehrfachkopieren, Musteranordnung, Abrunden, Fase
- - Objektorientierte Modifikation über Grifftechniken
- Konstruktionsmethodik
- - Direkteingabe
- - Objektfang

- - Polare Spurverfolgung
- - Objektfangspuren
- - Objektfangüberschreibungen: Tangente, Parallelität, Lotrecht usw.
- Objekteigenschaften
- - Linienarten: Mittellinie, Sonderlinie, Konstruktionslinie
- - Linienstärken
- - Farben, Ploteigenschaften
- Bemassung
- - Einzelbemassung
- - Powerbemassung
- - Masstoleranzen
- Zeichnungsstrukturierung
- - Mechanical Layer
- - Layer-Manager
- - Layer-Einstellungen, Verwaltung und Modifikation
- Blöcke
- - Erstellung von Blöcken und Varianten
- - Designcenter
- - Einfügen von Normteilen aus der AutoCAD Mechanical-Bibliothek
- Mechanical
- - Konfiguration von Schrauben und Verschraubungspaketen
- - Profile, Wellen, Schraubengenerator
- Sachdaten
- - Positionsnummern
- - Referenzen
- - Stücklisten
- Plotvorbereitung
- - Zeichnungsrahmen
- - Schriftfelder
- - Seiteneinrichtungsmanager
- - Layouterstellung
- - Plotvorgang

AutoCAD Mechanical - 2D Grundlagen (AUM)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>