

AutoCAD Mechanical - 2D Grundlagen

Kurs-Nummer:

AUM

Kurs-Beschreibung:

Sie lernen die Grundfunktionen der 2D - CAD - Konstruktion kennen und erhalten einen fundierten Einstieg in die speziellen Mechanical - Funktionen, die Sie bei der Konstruktion mechanischer Bauteile effizient unterstützen.

In dieser Grundlagen - Schulung lernen Sie anhand anschaulicher Beispiele Mechanical - Funktionen optimal einzusetzen. Profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung unserer Trainer und nehmen Sie zeitsparende Tipps und Tricks mit.

Sie können Beispieldateien zum Training mitbringen. Wir gehen gerne auf individuelle Anforderungen ein.

Teilnehmerkreis / Zielgruppe: Technische Zeichner, CAD - Anwender, Techniker, Konstrukteure, Ingenieure aus dem Bereich der mechanischen Konstruktion

Bei der Buchung haben Sie Gelegenheit, Ihre Version anzugeben.

+++ Die Schulung AutoCAD Mechanical - 2D Grundlagen bieten wir auch als AutoCAD ONLINE-SEMINAR an, bei dem Sie Live mit dem Trainer per Videokonferenz interagieren. So können Sie aus dem Homeoffice oder vom Arbeitsplatz aus an dem AutoCAD Seminar teilnehmen! +++

Kurs-Dauer:

5 Tage

Voraussetzungen für diesen Kurs:

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

Inhalte:

- 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
- - Seiteninrichtungsmanager
- - Layouterstellung
- - Plotvorgang

.....

Preis (inkl. MwSt.):

2.200,00 € (2.618,00 €)

Alle Preise sind Netto-Preise und verstehen sich zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen MwSt. Diese beträgt bis 30.6.20 19 %. Für unsere Seminare, die im Zeitraum 01.07.20 – 31.12.20 enden, gilt der reduzierte neue MwSt.- Satz von 16 %.

.....

Termine:

05.10. - 09.10.20 (AUM2010)

07.12. - 11.12.20 (AUM2012)

14.12. - 18.12.20 (AUM2012-2)

.....

Verfügbar in folgenden Standorten:

Berlin, Bremen, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Essen, Frankfurt, Hamburg, Hannover, Kassel-Waldau, Kleinmachnow, Koblenz, Köln, Krefeld, Mannheim, Nürnberg, Online-Seminar, Paderborn, Regensburg, Saarbrücken, Stuttgart, Wien

.....

Website:

<http://www.symplasson.de/seminare/autocad-mechanical-2d-grundlagen-seminar>