

AutoCAD Mechanical - 2D Grundlagen

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.

Zielsetzung:

Technische Zeichner, CAD - Anwender, Techniker, Konstrukteure, Ingenieure aus dem Bereich der mechanischen Konstruktion

Bei der Buchung haben Sie Gelegenheit, Ihre Version anzugeben.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- 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
 - Seiteneneinrichtungsmanager
 - Layouterstellung
 - Plotvorgang

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

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

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als Präsenzseminar oder als Live-Online-Training (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

5 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 2.590,00 € (3.082,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte [online](#) anmelden oder per [Fax](#).

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für AutoCAD Mechanical - 2D Grundlagen finden Sie [online](#).

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an schweiz@pc-college.de.

Erstellt am 28.03.2024