

Schulung: MegaCAD Metall 2D

Die Branchenlösung für die metallverarbeitenden Berufe

MegaCAD Metall 2D ist die perfekt auf die metallverarbeitenden Berufe zugeschnittene Lösung. Diese CAD-Branchenlösung basiert auf einem präzisen Zeichenwerkzeug, ergänzt um komfortable Hilfswerkzeuge. In diesem Kurs erfahren Sie, wie Sie die 2D-Zeichenfunktionen effektiv anwenden können. Darauf aufbauend werden die metallspezifischen Werkzeuge wie der Gittergenerator, das Stahlbaumodul, die Bibliotheken und das Erstellen von automatischen Stücklisten erlernt.

Inhalte der Schulung:

- ▷ **Bedienung**
 - Bedienphilosophie MegaCAD, Beschreibung der Arbeitsoberfläche
 - Verwendung der Hilfe
 - Grundeinstellungen (Raster, Gitter, Fang, Attribute, Linienattribute)
- ▷ **Konstruktion**
 - Zeichenfunktion Linien, Kreise, Langlöcher, Rechtecke (an Beispielen)
 - Konstruktionshilfen (Trimmen, Parallele Linie, Winkel, Runden)
 - Punkteingaben und Werteeingaben (Fang Funktionen)
 - Schraffuren
- ▷ **Bearbeitung**
 - Korrekturfunktionen wie Verschieben, Kopieren, Drehen, Eigenschaften, Löschen, Strecken
 - Schnelles Selektieren von Elementen (Auswahlfunktion)
 - Layerverwaltung
 - Drag & Drop-Modus
- ▷ **Erstellen von Konstruktionsunterlagen**
 - Bemaßung und Beschriftung
 - Drucken und Druckvorschau
- ▷ **Export – Import von DWG- / DXF-Daten**
- ▷ **Gittergenerator**
 - Gitter gerade
 - Gitter mit Stichbogen
 - Gitter mit geschweiftem Bogen
 - Gerades Doppeltor / Doppeltor mit Stichbogen
 - Freies Gitterfeld
 - Illustration von Angebotszeichnungen
- ▷ **Baugruppendatenbank**
 - Baugruppe / Hersteller Teile aus der Baugruppendatenbank auslesen
 - Neue Baugruppen in der Baugruppendatenbank anlegen
- ▷ **Stücklisten**
 - Erstellung, Verwaltung von Stücklisten
- ▷ **2D-Stahlbau**
 - Verwendung von verschiedenen Profiltypen und Längen- bzw. Gehrungswinkel-Anpassung
- ▷ **Lochbleche**

Vorkenntnisse:

PC-Grundkenntnisse und Basiswissen im Umgang mit Microsoft Windows

