

Intensivschulung MegaCAD 2D/3D

Der volle Einstieg in MegaCAD

Freies Modellieren, Durchgängiges Arbeiten im 2D- und 3D-Modus, intuitive Bedienung für komfortables Arbeiten – das und noch vieles mehr bietet Ihnen MegaCAD.

Sie möchten das außergewöhnliche CAD-Programm aus dem Effeff beherrschen? In dieser 5-tägigen Intensivschulung bekommen Sie den vollen Einstieg in MegaCAD. Die ersten zwei Tage werden Sie ausgiebig den 2D-Modus von MegaCAD kennenlernen. Im Anschluss erhalten Sie drei weitere Tage Einblick in den 3D-Modus. Nach dieser Schulung verfügen Sie über ein umfassendes Basiswissen, um 3D-Modelle zu erzeugen, fertigungsgerechte Konstruktionsunterlagen zu erstellen und Werkstattzeichnungen anzufertigen.

Inhalte der Schulung:

▷ Bedienung

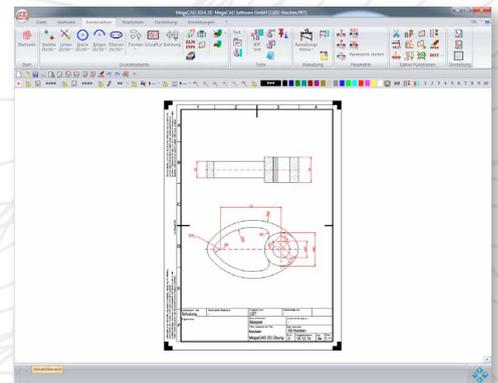
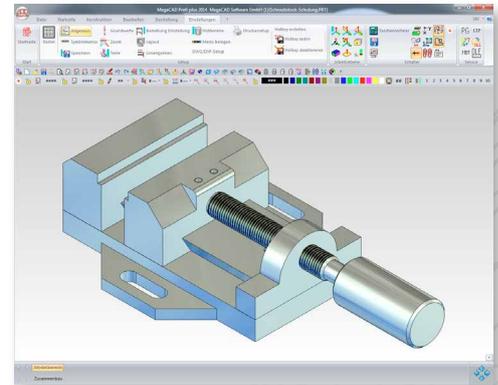
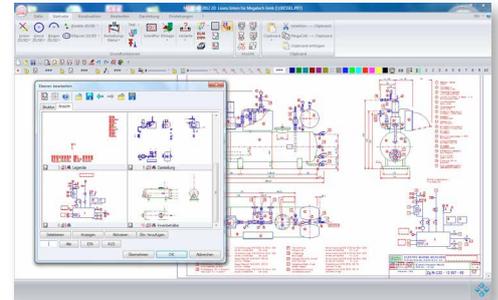
- Bedienphilosophie MegaCAD
- Grundeinstellungen im 2D-Bereich (Raster, Gitter, Fang, Attribute, Linienattribute)
- Verwendung der Hilfe
- Orientierung und Achsen im Raum
- Verschiedene Darstellungsmöglichkeiten im OpenGL
- Arbeiten mit dem FeatureTree

▷ Konstruktion

- Zeichenfunktion Linien, Kreise, Langlöcher, Rechtecke (an Beispielen)
- Konstruktionshilfen (Trimmen, Parallele Linie, Winkel, Runden)
- Bögen, tangentielle Bögen / Kreise / Linien (an Beispielen)
- Punkteingaben und Werteeingaben (Fang-Funktionen)
- Schraffuren
- Baugruppen
- Erzeugen von 3D-Regelkörpern wie Quader, Zylinder etc.
- Erzeugen von skizzenbasierenden Körpern (z. B. Austragung, gerades Prisma, Rotationskörper, Sweepkörper)

▷ Bearbeitung

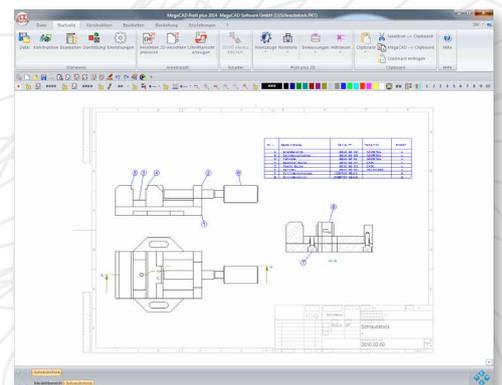
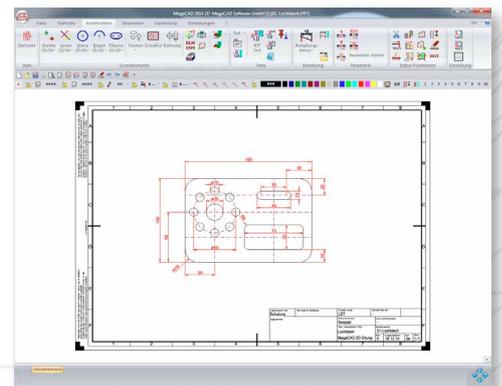
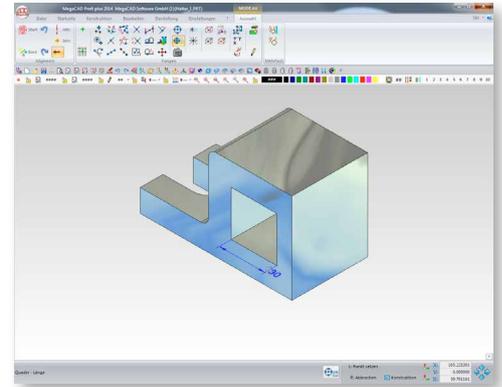
- Korrekturfunktionen (Verschieben, Kopieren, Drehen, Eigenschaften, Löschen, Strecken)
- Schnelles Selektieren von Elementen (Auswahlfunktion)
- Layer- / Gruppen-Verwaltung
- Drag & Drop-Modus
- Boolesche Funktionen
- Veränderung von 3D-Regelkörpern.
- Veränderung von skizzenbasierenden Körpern
- Veränderung mit Bearbeitungsfunktionen



Intensivschulung MegaCAD 2D/3D

Der volle Einstieg in MegaCAD

- ▷ **Erstellen von Konstruktionsunterlagen**
 - Zeichnungsrahmen
 - Bemaßung und Beschriftung
 - Texte
 - Drucken und Druckvorschau
 - Generieren von Ansichten und Schnitten
- ▷ **Hotkeys anlegen**
- ▷ **Export – Import von DWG- / DXF-Daten**
- ▷ **Sonderfunktionen**
 - Zeichnungen säubern
 - Zeichnungen Korrektur
- ▷ **Übungs-Projekt**
 - Erzeugen von Baugruppen / Konstruktionsunterlagen
 - Zusammenbau von Baugruppen
 - Stücklisten-Erstellung
- ▷ **2D nach 3D**
 - Erstellung von 3D-Körpern aus 2D-Zeichnungen
- ▷ **Parametrik**
 - Einblicke in die Parametrik, Erstellung einfacher Parametrik-Körper



Vorkenntnisse:

PC-Grundkenntnisse und Basiswissen im Umgang mit Microsoft Windows

Dauer und Kurszeiten:

5 Tage jeweils von 09:00 bis 16:00 Uhr

Leistungen:

Seminarunterlagen, Teilnahmezertifikat, Imbiss und Getränke